Remarques concernant ce mode d'emploi

Ayez toujours ce manuel à portée de main à côté de votre PC. Conservez bien le mode d'emploi et l'emballage du PC pour pouvoir les remettre au nouveau propriétaire en cas de vente.

Nous avons articulé ce mode d'emploi de façon à ce que vous puissez retrouver, à tout moment, les informations nécessaires, grâce au sommaire.

Vous trouverez un index à la fin de ce manuel. Afin de démarrer le PC immédiatement, veuillez vous reporter au chapitre « **Sécurité** » (à partir de la page 1) et « **Branchements et Mise en marche** » (à partir de la page 11).

Nous vous conseillons de lire également les autres chapitres afin d'obtenir des explications détaillées et des conseils d'utilisation concernant votre PC.

Le but de ce mode d'emploi est de vous expliquer simplement le fonctionnement de votre PC La traduction de termes du jargon micro-informatique est souvent troublante, c'est pourquoi nous avons gardé des termes informatiques courants.

Pour vous servir des programmes d'application et du système d'exploitation, vous pouvez utiliser les aides proposées dans les programmes lorsque vous appuyez sur une touche (F1, la plupart du temps) ou que vous cliquez sur le bouton de la souris. Ces aides sont disponibles lorsque vous utilisez le système d'exploitation Microsoft Windows® ou le programme d'application respectif.

Grâce à son **Centre d'Accueil**, Windows Vista vous propose une aide supplémentaire pour vous familiariser avec le système d'exploitation et votre PC. Nous avons listé d'autres sources d'informations intéressantes à partir de la page 50.

A qui s'adresse ce guide ?

Il s'adresse aussi bien aux débutants qu'aux utilisateurs confirmés. Mis à part l'utilisation professionnelle que l'on peut en faire, le PC est conçu pour être utilisé dans les foyers. Les nombreuses possibilités d'utilisation conviennent à toute la famille.

Identification

Pour conserver la preuve de l'origine de votre PC, notez ici les informations suivantes :

Numéro de série ....

Date d'achat ....

Lieu d'achat ....

Vous trouverez le numéro de série de votre PC au dos de votre ordinateur. Notez également le numéro sur votre carte de garantie.

La qualité

Nous avons fait particulièrement attention à la fonctionnalité, la simplicité d'utilisation, la sécurité et la fiabilité, en choisissant les composants. Grâce à un concept matériel et logiciel équilibré, nous pouvons vous présenter maintenant un PC évolutif, qui vous procurera du plaisir aussi bien au travail que pour vos loisirs. Nous vous remercions de la confiance que vous accordez à notre produit et nous sommes heureux de vous accueillir comme nouveau client.

Sommaire

Travailler avec votre PC 27

Chapitre 1

Sécurité

Sujet	Page

Sécurité

Veuillez lire ce chapitre attentivement et veuillez respecter les instructions. Vous serez ainsi assuré du bon fonctionnement et de la durée de vie de votre PC.

- Ne laissez pas les enfants jouer **sans surveillance** avec les appareils électriques. Les enfants ne sont pas toujours conscients des éventuels dangers.
- Ne laissez aucun emballage tel que des **sacs en plastique** à portée des enfants, ils pourraient **s'étouffer** !
- **N'ouvrez jamais le boîtier du PC** ! Vous risqueriez une électrocution et seriez en **danger de mort**. N'utilisez **jamais** votre PC lorsque le boîtier est ouvert. (Sauf si un de nos techniciens habilité vous le propose ; débranchez la prise secteur AVANT toute ouverture du boîtier !)
- Les lecteurs de CD-RW, DVD, DVD-RW contiennent des dispositifs **laser classe 1**, dans la mesure où ces appareils fonctionnent dans un boîtier de PC fermé. N'ôtez pas le couvercle des lecteurs, car des **rayons laser invisibles** peuvent en sortir. Ne regardez pas le rayon laser, même avec des instruments optiques, afin d'éviter de vous abîmer les yeux.
- N'introduisez **aucun objet à l'intérieur du PC** par les fentes et ouvertures du boîtier. Vous pourriez ainsi provoquer un **court-circuit**, une **décharge électrique** ou même un **incendie** ce qui endommagerait votre PC.
- Les fentes et ouvertures du PC servent à son aération. Ne les couvrez pas, vous pourriez provoquer une surchauffe. À l'installation du PC, veillez à laisser 20 cm d'espace de tous les côtés.
- Ne posez jamais sur l'appareil des récipients remplis de liquide – des vases par ex. Le récipient peut se renverser et le liquide compromettre la sécurité électrique.

Éteignez tout de suite l'ordinateur ou ne l'allumez surtout pas, **débranchez-le** et adressez-vous au **service client** si...

- ... le **câble électrique ou la prise** a fondu ou est endommagé(e). Faites remplacer le câble ou le bloc d'alimentation défectueux par une pièce neuve. Ces pièces ne doivent en aucun cas être réparées.
- ... le **boîtier** de l'ordinateur est **endommagé** ou si du **liquide a coulé à l'intérieur**. Faites examiner l'ordinateur par le service client. Autrement, l'ordinateur pourrait ne pas fonctionner dans les conditions de sécurité indispensables. Il y a en effet danger de mort par électrocution et/ou risque de rayonnement laser nocif !

Sauvegarde des données

Attention !

Après chaque mise à jour de vos données, effectuez une sauvegarde sur un support externe (disquette, CD-R). Le fabricant **ne peut être tenu pour responsable** d’une perte de données et de ses éventuelles conséquences.

Informations légales

Votre PC multimédia doit uniquement servir à la copie ou au codage d'œuvres dont vous être l'auteur ou pour lesquelles les auteurs ou les détenteurs des droits vous ont concédé les droits d'utilisation appropriés.
Si vous enfreignez ces droits, vous vous exposez à de possibles poursuites judiciaires de la part des ayants droit et à ce que ces derniers fassent valoir leurs droits.
Veuillez respecter la législation en vigueur lors de l'utilisation de titres musicaux au format MP3/WMA. Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements sur le sujet auprès de votre délégation régionale de la SACEM, ou sur Internet, à l'adresse www.sacem.fr. Si vous utilisez votre PC multimédia à l'étranger, veuillez vous adresser aux organismes appropriés et responsables de la protection des droits des artistes et de ceux du secteur de l'édition musicale.

Chapitre 2

Branchement & mise en route

Sujet	Page

Vérification du matériel

Vérifiez qu'aucun élément ne manque à la livraison et informez-nous dans les 15 jours suivant votre achat si un élément devait manquer. Il vous faudra alors absolument fournir votre numéro de série.

Le PC que vous venez d'acquérir, contient les éléments suivants :

- PC et câbles
- Clavier sans fil avec boule de commande, y compris câble de chargement, rallonge USB et récepteur USB
- Télécommande radio
- Version OEM du système d'exploitation
- Application-/Support-Disc
  (disque e sauvegardes et de pilotes)
- Ce mode d'emploi

Emplacement du PC

Ne négligez pas le lieu d'installation de votre PC, cet aspect est un élément indispensable pour une utilisation optimale.

Lieu d'installation

- Tenez votre ordinateur et tous ses périphériques à l'abri de **l'humidité**, de la **poussière**, de la **chaleur** et des **rayons directs du soleil**. Le non-respect de ces recommandations peut provoquer des pannes ou endommager le PC.
- Placez et utilisez tous les composants sur une **surface plane, stable et sans vibrations**, afin d'éviter tout dysfonctionnement.
- Votre PC n'est pas conçu pour être utilisé avec des écrans de bureau au sens du §2 de la disposition concernant les écrans de bureau.

Température ambiante

- Utilisez le PC à une température ambiante comprise entre + 10 °C et + 35 °C et une humidité relative comprise entre 30 % et 70 % (sans condensation).
- Éteint, le PC peut supporter des températures comprises entre - 20 °C et 50 °C .
- En cas d'orage, débranchez la prise secteur et retirez notamment le câble d'antenne, si existant. Pour plus de sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un dispositif de protection antisurtension afin de protéger votre PC contre les dommages causés par les **surtensions** ou la **foudre** qui peuvent toucher le réseau électrique.
- Après avoir transporté le PC, attendez qu'il ait pris la température ambiante pour le mettre en marche. Des **variations importantes de température ou d'humidité** peuvent provoquer de la condensation à l'intérieur du PC et cette humidité peut être à l'origine d'un **court-circuit**.

Branchement

Ouvrez le rabat de gauche pour voir les illustrations correspondantes.

Remarque

Les appareils décrits ne sont **pas obligatoirement** livrés avec l'ordinateur. Tous les **ports** indiqués dans la liste sont **en option** et ne sont pas forcément disponibles sur votre PC.

Effectuer les connexions

Tenez compte des remarques suivantes pour brancher correctement votre PC :

- Rangez les câbles de façon à ce qu'on ne puisse pas marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez **aucun objet sur les câbles** cela pourrait les endommager.
- Ne branchez les appareils périphériques tels que le clavier, la souris, le moniteur etc. que **lorsque le PC est éteint** afin d'éviter tout endommagement du PC ou des périphériques. Certains appareils peuvent être branchés lorsque le PC est en marche. Il s'agit en général d'appareil avec une connexion USB. **Dans tous les cas, suivez impérativement les consignes de sécurité du présent mode d'emploi**.
- Installez le PC à au moins **un mètre de distance** des **sources de brouillage** magnétiques et de haute fréquence (télévision, enceintes, téléphone mobile, etc.) pour éviter les défaillances et les pertes de données.
- Veillez à n'utiliser avec ce PC que des câbles blindés de moins de 3 mètres pour les interfaces externes. Utilisez exclusivement le câble fourni, qui a subi de nombreux tests dans nos laboratoires externes.
  Pour les câbles d'imprimante, n'utilisez que des câbles à double blindage.
- Veillez à ce que tous les câbles de connexion soient raccordés aux périphériques correspondants afin d'éviter les ondes parasites. Débranchez les câbles dont vous ne vous servez pas.
- Les câbles fournis ne doivent pas être remplacés par d'autres câbles. N'utilisez que les câbles contenus dans la livraison, qui ont subi des tests approfondis dans nos laboratoires.
- Pour le branchement de vos périphériques, utilisez uniquement les câbles livrés avec les appareils.
- Veillez à ce que tous les câbles de connexion soient raccordés aux périphériques correspondants afin d'éviter les ondes parasites. Débranchez les câbles dont vous ne vous servez pas.

- Seuls les appareils conformes aux normes EN60950 « sécurité pour les matériels de l’information » ou EN60065 « exigences de sécurité pour les appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogiques » peuvent être raccordés à l’ordinateur.
- Durant les première heures d’utilisation, les nouveaux appareils peuvent dégager une odeur typique mais totalement inoffensive s’estompant progressivement au fil du temps.
  Pour combattre la formation d’odeur, nous vous conseillons d’aérer régulièrement la pièce. Lors du développement de ce produit, nous avons tout mis en œuvre pour que les taux restent largement inférieurs aux taux limites en vigueur.

Remarque

Vous n’avez besoin de brancher que les composants que vous utilisez avec votre PC. Si vous n’avez pas l’appareil décrit (par exemple l’imprimante), vous pouvez sauter ce passage et éventuellement y revenir plus tard.

Ouvrir et fermer le couvercle frontal

Quelques prises sont situées derrière le couvercle frontal. Cela présente un grand avantage : les connexions que vous utilisez fréquemment peuvent être rétablies facilement et rapidement sans devoir retourner l’ordinateur. Le couvercle protège les connexions.

Branchement du téléviseur/moniteur/projecteur

Remarque

Si votre téléviseur/moniteur/projecteur est doté de plusieurs entrées (p.ex. VGA et DVI), ne branchez qu'un seul câble de données à la fois. Vous évitez de la sorte tout problème au niveau de l'émission des signaux.

Remarque

Faites attention à bien ajuster la fiche et la prise pour éviter tout endommagement. Grâce à sa forme asymétrique, la fiche ne peut être mise que dans une seule position dans la prise.

Plusieurs possibilités s'offrent à vous pour le branchement d'un téléviseur, d'un moniteur ou d'un projecteur. Toutefois, le PC prend uniquement en charge une seule liaison à la fois.

Pour arriver à la meilleure qualité d'image, veuillez respecter l'ordre suivant :

- **HDMI** (position sur la vue d'ensemble : **R**)
  Avec la connexion HDMI, les données audio et vidéo sont transmises sous forme entièrement numérique et en haute résolution. Si votre téléviseur, moniteur ou projecteur est doté d'une entrée HDMI, vous obtiendrez le meilleur résultat de transmission d'image avec cette connexion. Un câble HDMI est requis.
- **Composante** (YU(Pb)V(Pr)) (position sur la vue d'ensemble : **L**)
  Avec la connexion composante, le signal vidéo se compose d'un signal de luminosité (Y) et de deux signaux d'aberration chromatique (PbPr) transmis via trois câbles Cinch distincts. Il vous faut un câble YUV (fiches Cinch rouge, bleu et verte); Cette connexion sert également à la transmission de signaux haute résolution mais, contrairement à la connexion HDMI, une liaison audio supplémentaire doit être établie pour la transmission audio. Voir « Connexion audio : restitution du son », page 12.
- **Péritel** (position sur la vue d'ensemble : **L**)
  La connexion Péritel permet de transmettre des signaux audio et vidéo analogiques. Utilisez cette connexion si votre téléviseur ou projecteur n'est doté d'aucune des connexions susmentionnées. Un câble Péritel est requis.
- **S-Vidéo** (position sur la vue d'ensemble : **L**)
  Avec la connexion S-Vidéo, les signaux vidéo (luminosité et couleur) sont transmis séparément dans un seul câble. Le signal est d'une qualité supérieure à celui de la norme composante, mais n'atteint pas la qualité des connexions susmentionnées. Un câble S-Vidéo (Mini-DIN) est requis. La transmission audio nécessite une liaison audio supplémentaire. Voir « Connexion audio : restitution du son », page 12.
- **Composite** (position sur la vue d'ensemble : **L**)
  La qualité d'image de cette connexion n'est pas aussi bonne que celle de la norme S-Vidéo. Vous ne devriez donc utiliser cette connexion que si aucune des connexions susmentionnées n'est disponible. Un câble Cinch (fiche jaune) est requis. Une liaison audio supplémentaire est nécessaire pour la transmission audio. Voir « Connexion audio : restitution du son », page 12.
- **VGA** (position sur la vue d'ensemble : **S**)
  Cette connexion propose un signal vidéo VGA. Avec cette connexion, vous pouvez connecter des appareils (moniteur PC, projecteur, etc.) qui sont capables de traiter un signal vidéo VGA. Une liaison audio supplémentaire est nécessaire pour la transmission audio. Voir « Connexion audio : restitution du son », page 12.

Remarque

Le système a été pré configuré pour une résolution d'écran de **1024 x 768** pixels et un taux de rafraîchissement (refresh rate) de **60 Hz**. Si votre téléviseur/moniteur ou projecteur n'est pas adapté à ces valeurs, il peut être endommagé. Veuillez consulter le mode d'emploi de votre moniteur.

Pour modifier la résolution de l'écran, allez dans **Panneau de configuration**, sous **Personnaliser l'apparence et les sons**.

Pour démarrer le programme, vous disposez de deux méthodes :

Soit vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur le Bureau. Ensuite, sélectionnez **Personnalisation** avec le bouton gauche de la souris.

ou

Allez sur **Démarrer** ⇨ **Panneau de configuration** ⇨ **Personnaliser l'apparence et les sons,** en cliquant deux fois avec le bouton gauche de la souris.

Connexion audio : restitution du son

Il faut tout d'abord brancher les connexions pour la sortie audio. Pour la restitution du son, votre PC multimédia doit être équipé d'un casque d'écoute, de haut-parleurs actifs, ou encore d'un amplificateur externe (par ex. amplificateur HiFi, ampli-tuner AV, etc.).

Remarque

Lisez le mode d'emploi de votre amplificateur afin de garantir la meilleure possibilité de connexion pour votre PC multimédia. Prenez comme référence les instructions de connexion d'un lecteur DVD, étant donné que la restitution du son de ce dernier est similaire à celle du PC multimédia.

Connexions numériques

Si votre amplificateur possède une de ces possibilités de connexion, vous devriez préférer une des ces liaisons. La liaison numérique est simple et possède la meilleure qualité sonore.

- **Sortie numérique optique** (position sur la vue d'ensemble : **P**)
  Connexion d'un câble optique (TOSLINK).
- **Sortie numérique coaxiale** (position sur la vue d'ensemble : **P**)
  Connexion d'un câble Cinch coaxial.

Connexions analogiques

Raccordez ces connexions à l'aide de connecteurs jack **stéréo de 3,5 mm**. Le PC multimédia propose les signaux sonores aux connexions suivantes :

- **Sortie stéréo** (position sur la vue d'ensemble : **T**)
  Raccordez cette connexion à l'entrée de votre amplificateur. La plupart du temps, cette prise est marquée **AUX**.
  - ou -
  Dolby® Digital: front out (position sur la vue d'ensemble : **T**)
  Cette connexion restitue le son stéréo sur la sonorisation avant.
- **Dolby® Digital: surr-1** (position sur la vue d'ensemble : **T**)
  Cette connexion restitue le son stéréo sur la sonorisation arrière.

- **Dolby® Digital: cen/bass** (position sur la vue d'ensemble : **T**)
  Cette connexion restitue le son mono sur la sonorisation centrale ou amplifie la restitution des basses à l'aide d'un caisson de basse.
- **Dolby® Digital: surr-2** (position sur la vue d'ensemble : **T**)
  Cette connexion restitue le son stéréo sur la zone de sonorisation arrière.

Remarque

Pour pouvoir exploiter les effets de relief acoustique, les composants raccordés ainsi que les supports concernés (film/disque) doivent prendre en charge cette fonction.

Connexion du casque

Position sur la vue d'ensemble : **G**

Votre PC multimédia est doté de deux prises casques. Branchez un connecteur jack stéréo de 3,5 mm, ou de 6,3 mm, dans la prise correspondante.

Attention !

L'utilisation d'un casque/écouteurs avec un volume élevé peut entraîner des lésions permanentes du système auditif. Réglez le volume sur la valeur minimum avant de lancer la lecture. Démarrez la lecture et augmentez le son jusqu'à atteindre un niveau agréable.



A pleine puissance l'écoute prolongée du baladeur avec un casque peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

Connexion audio : enregistrement

Votre PC multimédia propose plusieurs connexions permettant de relier des sources sonores externes et d'effectuer des enregistrements à partir de ces dernières.

Entrée microphone

Position sur la vue d’ensemble : **F**

Vous pouvez y brancher un microphone doté d'un connecteur jack de 3,5 mm.

Remarque

Pour les enregistrements par microphone, assurez-vous que les haut-parleurs ne sont pas dirigés directement vers le microphone ou que leur volume sonore n'est pas trop élevé. Cela peut provoquer un effet Larsen (sifflement aigu).

Entrée audio stéréo (Cinch)

Position sur la vue d'ensemble : **E1**

Entrée stéréo (Cinch) sur la façade avant pour l'enregistrement de musique.

Entrée audio stéréo (jack 3,5 mm)

Position sur la vue d'ensemble : **E2**

Connecteur jack de 3,5 mm pour l'enregistrement sonore vidéo.

Connexion de la source vidéo

Position sur la vue d'ensemble : **D**

Vous pouvez brancher une source vidéo externe sur votre PC multimédia à l'aide d'un câble S-Vidéo ou Composite (Cinch). Ces connexions vous permettent d'enregistrer des données vidéo sur votre PC et de les éditer éventuellement avec ce dernier. Pour l'alimentation du signal audio, utilisez l'entrée audio située sur la façade avant du PC (prise **E1**).

Connexion des appareils IEEE 1394

Position sur la vue d'ensemble : **H**

Attention !

Connectez vos modules IEEE1394 **après la première configuration** de votre nouveau PC. De cette manière, vous évitez des confusions inutiles lors de l'installation. Normalement, ces modules peuvent être connectés en cours de fonctionnement. Veuillez lire le mode d'emploi de votre périphérique pour plus d'informations.

Remarque

Selon la nature des périphériques, différents câbles (6 pôles, 4 pôles) peuvent être utilisés. Vérifiez le type de câble requis pour votre installation.

Remarque

Pour éviter l'endommagement des contacts, mettez correctement la fiche dans la prise. Grâce à sa forme asymétrique, la fiche ne peut être mise que dans une seule position

1. Raccordez le câble IEEE 1394 avec la connexion IEEE 1394 de votre ordinateur.

Important !

Les prises à l'avant ne peuvent pas être utilisées en même temps.

Connexion des appareils USB

Position sur la vue d'ensemble : **I**

Attention !

Connectez votre module USB **après la première configuration** de votre nouveau PC. De cette manière, vous évitez des confusions inutiles lors de l'installation. Normalement, ces modules peuvent être connectés en cours de fonctionnement. Veuillez lire le mode d'emploi de votre périphérique pour plus d'informations.

- Les tensions sortantes de l'ordinateur pour l'USB sont protégées par une sécurité (Limited Power Source conformément à EN60950). Ceci permet de protéger les périphériques reliés aux prises en question si l'ordinateur fait l'objet d'un problème technique.

La plupart du temps, vous trouverez plusieurs prises à votre disposition que vous pouvez utiliser au choix.

Remarque

Pour éviter tout endommagement des contacts, mettez correctement la fiche dans la prise. Grâce à sa forme asymétrique, la fiche ne peut être mise que dans une seule position dans la prise.

1. Branchez les appareils avec leurs fiches (appareils (**imprimante, scanner, appareil photos**) dans la prise correspondante.

Remarque

Si possible, connectez toujours vos appareils sur leurs prises habituelles. Sinon, vous recevrez une information de « Nouveau périphérique détecté » et le système d'exploitation exigera une nouvelle installation du pilote.

Installation du clavier sans fil avec boule de commande

Les appareils sans fil utilisent une technologie à radiofréquence numérique, qui permet d'établir une connexion directe entre le clavier, la souris et l'ordinateur et ce, sans câble de connexion. Un contact optique direct n'est pas nécessaire à l'émission-réception entre les appareils. Pour la première mise en marche du clavier avec boule de commande, il faut suivre plusieurs étapes.

Attention !

Lisez et suivez attentivement les consignes de sécurité relatives au fonctionnement sur piles qui se trouvent à la page **Fehler! Textmarke nicht definiert.**.

Insertion des piles

Le clavier nécessite deux piles rechargeables NiMH de type AA/LR06.

Remarque

N'utilisez que des piles rechargeables. L'utilisation de piles classiques peut engendrer des dysfonctionnements et endommager votre appareil.

1. Retournez le clavier et ouvrez le compartiment à piles.
2. Insérez-y deux piles NiMH de type AA (LR06/Mignon). Respectez la polarité indiquée par les symboles gravés dans le compartiment à piles (**+** et **+** ainsi que **–** et **–** doivent correspondre).
3. Refermez le compartiment à piles.

Indicateur de chargement des piles

L'indicateur de charge des piles se trouve du côté droit du clavier et indique l'état de charge des piles.

Le voyant rouge se met à clignoter dès que les piles du clavier se trouvent dans un état de charge faible.

Les piles se rechargent à l'aide du câble d'alimentation fourni, via votre PC multimédia, si celui-ci est allumé.

1. Branchez l'extrémité à petite fiche à l'arrière du clavier.
2. Branchez la fiche USB sur le PC multimédia allumé. Le cycle de charge dure environ 8 heures. Vous pouvez continuer à utiliser le clavier pendant ce temps.

Connexion du récepteur USB

1. Branchez le récepteur USB sur un des ports USB de votre PC multimédia.

Remarque

Si vous ne pouvez pas brancher le récepteur USB du clavier sur un port USB à l'arrière de votre PC multimédia, utilisez la rallonge USB fournie.

Mise sous tension/hors tension du clavier

Le bouton situé **au-dessus** des touches du clavier, à gauche des touches multimédia, vous permet d'allumer ou d'éteindre le clavier.

Si vous n'utilisez pas le clavier pendant une période prolongée, éteignez-le à l'aide du bouton marche/arrêt afin d'éviter une décharge inutile des piles.

Appariement du clavier

Le PC multimédia reconnaît le clavier lors de la première mise en marche et ce dernier devrait être prêt à l'utilisation après l'avoir allumé.

Si le PC multimédia ne reconnaît pas le clavier, il faut procéder à un appariement. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Appuyez d'abord sur la touche de détection sur le récepteur USB. Le voyant du récepteur USB se met à clignoter.
2. Appuyez ensuite sur le bouton de détection situé sous le bouton marche/arrêt. Introduisez à cet effet un objet pointu (par ex. une mine de crayon) dans l'orifice intitulé **Connect**. Le voyant du récepteur USB s'allume et le voyant du clavier intitulé **TX** s'allume également pendant quelques secondes.

Le voyant **TX** s'allumera désormais uniquement lorsque vous utilisez le clavier.

Connexion des appareils S-ATA

Position sur la vue d'ensemble : **K**

e-SATA est l'abréviation utilisée pour „**e**xternal **S**erial **ATA**" et est un port de raccordement pour disques durs externes. À la différence des standards USB classiques, la vitesse de transmission d'un port e-SATA est plus élevée qu'avec un disque dur externe USB.

Remarque

Pour éviter tout endommagement des contacts, mettez correctement la fiche dans la prise. Grâce à sa forme asymétrique, la fiche ne peut être mise que dans une seule position dans la prise.

1. Branchez le câble dans le port e-SATA sur la face avant de votre ordinateur.

Retirer les appareils S-ATA

1. Avant de retirer un disque dur e-SATA de votre ordinateur, cliquez sur l'icône dans la barre des tâches afin d'assurer une suppression sûre du matériel et ensuite sur le nom du disque dur à retirer.

Connexion de l'antenne pour la réception télévisuelle

Position sur la vue d'ensemble : **M**

Réception télévisuelle DVB-S

Vous pouvez utiliser la connexion **DVB-S** pour regarder vos chaînes satellitaires.

1. Branchez votre installation satellite sur la connexion TV de votre carte TV (**DVB-S**).

Réception télévisuelle analogique

1. Branchez votre antenne terrestre ou votre télévision par câble sur la connexion TV de votre carte TV (**TV-ANT**).

Réception télévisuelle de la TNT

Si la TNT ou des services numériques sont offerts dans votre localité, il vous est possible de profiter de ces services à l'aide d'une antenne appropriée (non fournie).

1. Branchez votre antenne TNT sur la connexion TV de votre carte TV (**TV-ANT**).

Connexion de périphériques sur port PS/2

Position sur la vue d'ensemble : **O**

Si vous branchez un clavier USB ou une souris USB, veuillez vous reporter à l'étape suivante, sinon, n'en tenez pas compte.

1. Branchez le cordon de la souris au port PS/2 vert.
2. Branchez le cordon du clavier au port PS/2 bleu.

Connexion au réseau LAN (Réseau local)

Position sur la vue d'ensemble : **Q**

Le branchement réseau vous permet de préparer votre PC à la connexion au réseau.

Le câble RNIS possède deux prises **RJ45**, de sorte que le côté branché à la fiche femelle importe peu.

1. Branchez l'extrémité du câble de transmission à la fiche de votre PC.
2. Branchez l'autre extrémité à l'ordinateur ou à un Hub/commutateur.

Vous trouverez des informations détaillées sur le branchement au réseau dans le chapitre « **Fonctionnement du réseau** ».

Connexion de l'alimentation

Position sur la vue d'ensemble : **N**

Etablissez tout d'abord l'alimentation vers votre ordinateur et le moniteur.

1. Insérez le câble de raccordement secteur dans la prise et reliez-le à la connexion secteur de votre ordinateur (**N**).

Veuillez respecter les **conseils de sécurité** suivants :



Attention

Même lorsque l'interrupteur secteur est éteint, certaines pièces de l'appareil sont sous tension. Afin de couper l'alimentation électrique de votre ordinateur ou afin de mettre complètement l'appareil hors tension, **retirez la fiche** de la prise secteur.

- La prise de courant doit se trouver près du PC et être **facile d'accès.**
- Ne branchez le PC qu'à une prise mise à la terre du **courant domestique**.
- N'utilisez que le cordon d'alimentation **fourni**.
- Pour plus de sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un **dispositif de protection électrique,** afin de protéger votre PC contre les dommages causés par les **surtensions** ou la **foudre** qui peuvent toucher le réseau électrique.
- Si vous avez besoin d'une **rallonge électrique**, assurez-vous qu'elle corresponde aux caractéristiques exigées par les normes VDE. Demandez à votre électricien.
- La partie alimentation électrique d'un ordinateur standard possède un interrupteur. Cet interrupteur vous permet d'allumer et d'éteindre l'ordinateur. Si l'interrupteur est sur OFF (0), le courant ne passe pas.

N'allumez pas encore votre PC !

Lisez d'abord le chapitre suivant pour savoir ce à quoi vous devez faire attention pour la mise en marche de votre PC.

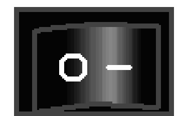
Première mise sous tension

Le PC est **totalement pré-installé** à la livraison. **Vous n'avez pas besoin de lancer les CD livrés avec l'appareil**.Pour certains programmes (par exemple le logiciel de téléphonie ou les encyclopédies), il est cependant nécessaire d'insérer le CD correspondant, pour obtenir les données mémorisées sur le support. Le logiciel vous le réclamera le cas échéant.

Une fois tous les branchements effectués et les vis serrées, vous pouvez démarrer le PC :

1ère étape : démarrer

1. Allumez l'appareil de sortie d'image (téléviseur/moniteur/projecteur).



Interrupteur secteur

Position sur la vue d'ensemble : **N**

2. Allumer l'interrupteur secteur en le mettant sur la position **I**. (Mettez cet interrupteur sur **O** afin de couper l'alimentation électrique.)

Interrupteur principal

Position sur la vue d'ensemble : **C**

3. Appuyez sur l'interrupteur principal une fois pour démarrer votre ordinateur.

Vous pouvez programmer la fonction interrupteur principal **dans l'option gestion de l'énergie** Windows® (voir aide en ligne). En général, l'ordinateur s'éteint si vous maintenez l'interrupteur principal enfoncé pendant plus de 4 secondes.

Attention !

Si vous ne fermez pas correctement le système d'exploitation, (en utilisant  ⇨  ⇨ **Arrêter**), vous risquez de perdre des données.

2ème étape : démarrer la première installation

Le PC démarre et passe maintenant par différentes phases :

Remarque

Aucun CD de démarrage (par exemple le CD Windows) ne doit se trouver dans le lecteur de CD-ROM, car le système d'exploitation ne serait pas chargé sur le disque dur.

Le **système d'exploitation** est ensuite chargé à partir du disque dur. Le chargement dure un peu plus longtemps à la première installation. Une fois que toutes les données nécessaires ont été enregistrées, le système d'exploitation est complètement installé. Suivez les instructions sur l'écran. Chaque fenêtre explique les étapes à effectuer. La procédure d'accueil vous amène entre autres aux écrans et fenêtres suivants.

Si vous avez des questions, cliquez simplement sur .

Contrat de licence

Lisez attentivement le contrat de licence. Vous obtiendrez des informations juridiques importantes sur l'utilisation de votre logiciel. Pour voir l'ensemble du texte, veuillez déplacer la barre de défilement à l'aide de la souris, jusqu'à ce que vous arriviez à la fin du document. Acceptez le contrat en cliquant sur l'option « **J'accepte le contrat de licence** ». Cela vous donne le droit d'utiliser le produit suivant les conditions définies et d'ouvrir le pack Windows® « **Premiers pas** ».

3ème étape : fin

Après le processus d'identification, la page de démarrage de Windows® s'affiche sur votre écran. Celle-ci peut être modifiée si vous souhaitez changer la présentation de l'écran de votre ordinateur. Cette modification n'entraîne cependant aucun changement fondamental d'utilisation.

Description succincte de la page de démarrage de Windows®

(L'illustration correspondante se trouve à la page suivante.)

❶ **Le bouton Démarrer**

Cliquez une fois sur ce bouton à l'aide du bouton gauche de la souris afin d'ouvrir le menu Démarrer.

❷ **Tous les programmes**

Ici sont rassemblées les entrées de tous les programmes installés sur votre PC. Vous pouvez également modifier les entrées à l'aide du bouton droit de la souris.

❸ **Barre des programmes**

Les programmes les plus fréquemment utilisés sont listés ici. Le système d'exploitation les reconnaît automatiquement. En cliquant sur une entrée à l'aide du bouton droit de la souris, vous pouvez vous-même déterminer quelles entrées doivent être conservées ou supprimées de la liste. Le programme associé à l'entrée ne sera **pas** supprimé.

❹ **Arrêter l'ordinateur**

Si vous souhaitez éteindre le PC, cliquez sur ce bouton à l'aide du bouton gauche de la souris et sélectionnez l'option **Arrêter**.

❺ **Barre des tâches**

La barre des tâches fournit des informations et des messages d'état concernant le système d'exploitation et les programmes en cours d'exécution.

❻ **« Icônes » sur le « Bureau »**

Les **icônes** sont des raccourcis permettant de lancer les programmes correspondants. L'application est démarrée via un **double clic** sur l'icône (appuyez sur le bouton gauche de la souris deux fois très rapidement).

Le **Bureau** englobe pratiquement toute la surface de l'écran et est l'endroit idéal pour ranger ces raccourcis ou encore d'autres raccourcis auxquels vous souhaitez pouvoir accéder rapidement.

❼ Utilisateur connecté

L'utilisateur connecté est affiché ici. Pour modifier l'image affichée, cliquez sur.

❽ Panneau de configuration

C'est le centre de contrôle de votre PC. Ici, vous pouvez configurer à souhait votre PC. Vous devrez toutefois vous référer à « **Aide et support** » afin d'être pleinement conscient des éventuelles conséquences des modifications.



Chapitre 3

Travailler avec votre PC

L'écran

Position sur la vue d'ensemble : **B**

Votre PC multimédia est fourni avec un écran sur lequel s'affichent diverses informations, comme la chaîne actuelle, ou le titre et le nom de l'interprète d'un titre musical.

En mode veille, il affiche la date et l'heure.

Le clavier avec boule de commande

Les touches Alt, Alt Gr et Ctrl

La touche **Alt** exécute, en combinaison avec d'autres touches, des fonctions bien précises. Ces fonctions sont définies par chaque programme. Pour avoir une combinaison de touches avec la touche **Alt**, tenez la touche **Alt** enfoncée pendant que vous appuyez sur une autre touche. La touche **Alt Gr** fonctionne de la même manière que la touche Alt, mais affiche des caractères spéciaux. La touche **Ctrl** (Contrôle ou Control) exécute, comme la touche Alt, des fonctions de programme.

Quelques combinaisons de touches utiles (selon le logiciel) :

Combinaison de touches	**Fonction et description**
Alt + F4	En général, quitte le programme actif ou ferme la fenêtre affichée.
Alt + Impr	Copie l'image de la fenêtre choisie dans le Presse-papiers.
Alt Gr + 8	Affiche la barre oblique inversée (\).
Alt Gr + E	Affiche le symbole de l'euro (€).
Alt Gr + à	Affiche le symbole @ (prononcé « arobase ») utilisé pour les adresses de courrier électronique.
Ctrl + Alt + Suppr	Affiche la « Sécurité de Windows ».

(Certaines différences spécifiques à votre pays sont possibles)

Boule de commande

La souris est intégrée au clavier sous forme de boule de commande. Ce dispositif vous évite de brancher une souris.

Le pointeur de la souris suit la direction indiquée à l'aide du pointeur situé du côté droit, au-dessus du clavier.

Les touches gauche et droite de la souris sont disposées à gauche, au-dessus du clavier. Elles s'utilisent comme les touches correspondantes d'une souris classique.

Les touches multimédia

En fonction du modèle, le clavier comporte des touches multimédia qui ont les fonctions suivantes :

Symbole	Fonction
◀◀	**Retour rapide**
▶▶	**Avance rapide**
⏮	**Titre précédent** Titre/image/chapitre précédent
⏭	**Titre suivant** Titre/image/chapitre suivant
▶/II	**Lecture/pause** Démarre la lecture. / Interrompt la lecture à l'endroit sélectionné.
■	**Arrêt** Arrête la lecture/l'enregistrement
–	**Volume -** Cette touche sert à réduire le volume sonore
+	**Volume +** Cette touche sert à augmenter le volume sonore
MCE	**Touche MCE** Cette touche sert à démarrer Media Center
	TV en direct Démarre le mode télévision plein écran
	Enregistrements TV Ouvre le dossier contenant les enregistrements TV
	EPG Electronic Program Guide – guide des programmes électronique
	Menu DVD Ouvre le menu DVD
i	**Info** Fonction d'information relative aux applications
	Page d'accueil Passe à la page d'accueil
	Désactivation du son Cette touche règle le volume sur 0 (muet)

Le disque dur

Le disque dur est la mémoire principale, qui offre une grande capacité de stockage et un accès rapide aux données.

Avec votre ordinateur, vous avez acquis une version OEM du système d'exploitation Microsoft Windows®, qui admet toutes les caractéristiques de performances de votre PC. Nous avons déjà configuré le disque dur de votre PC de telle manière que, en général, vous puissiez travailler de façon optimale sans avoir besoin de l'installer vous-même.

Le système d'exploitation Windows® requiert un peu d'espace pour gérer le disque dur, c'est la raison pour laquelle le disque dur ne dispose pas de toute sa capacité; il existe à cet égard des différences entre l'affichage BIOS et l'affichage du système d'exploitation. Le système d'exploitation du PC, des programmes d'application et des données de sécurité se trouvent sur le disque dur, si bien que sa capacité en est réduite.

Le disque dur est désigné par les lettres **C** ou **D**.

Remarque

N'essayez jamais d'éteindre l'ordinateur lorsque le voyant d'accès est allumé, vous pourriez perdre des données.

Habituellement, votre disque dur est partagé en plusieurs partitions (si votre configuration est différente, veuillez vous reportee au chapitre « **Informations sur l'ordinateur** » dans l'aide Windows®).

Dans la première partition (**Boot**) se trouve le **système d'exploitation**, les **programmes d'utilisation** et les **documents** et réglages des utilisateurs.

La deuxième partition (**Recover**) sert de sauvegarde des données et contient en plus des pilotes (**D:\Driver**) et des programmes d'utilisation (**D:\Tools**) pour votre PC . En outre, vous trouverez le dossier (**D:\Recover**) permettant de restaurer la configuration d'origine de votre ordinateur.

Répertoires importants

Vous trouverez ci-après, les répertoires les plus importants et la description de leur contenu.

Attention !

N'effacez ou ne modifiez pas ces répertoires ou leur contenu sinon les données seront perdues ou la fonctionnalité du système mise en danger.
De même : Si vous convertissez la deuxième partition en système de données NTFS avec le dossier « Recovery », vous ne pourrez plus restaurer la configuration d'origine, à l'aide du support disc.

C: Dans le répertoire de base du lecteur C : se trouvent des données importantes pour le démarrage de Windows. Dans la configuration d'origine, ces données sont masquées pour des raisons de sécurité.

C:\Program Files
Comme le nom le laisse déjà supposer, les programmes de ce répertoire installent les données de l'utilisateur.

C:\Windows
Le répertoire principal de Windows. C'est ici que le système d'exploitation enregistre ses données.

D:\Recover
C'est ici que se trouvent les données de sauvegarde avec lesquelles vous pouvez restaurer la configuration d'origine.

D:\Driver
Dans ce dossier vous trouverez les pilotes nécessaires à votre PC (déjà instalés).

D:\Tools
Ici vous trouverez des programmes supplémentaires et d'autres documentations pour votre PC.

Le lecteur optique

Position sur la vue d'ensemble : **A1, A2**

Insérer un disque :

Attention !

N'utilisez pas de disques rayés, ébréchés, sales ou de mauvaise qualité. En raison de la vitesse de rotation élevée dans le lecteur, ils pourraient se casser, détruire vos données et endommager votre appareil. Examinez bien les disques avant de les insérer dans le lecteur. Si vous détectez des défauts ou des salissures, ne les utilisez pas. Les dommages provoqués par des supports défectueux sont exclus de la garantie et devront être réparés à vos frais.

1. Appuyez sur la touche d'éjection (vue d'ensemble : **A2**), à droite du lecteur optique, pour ouvrir le tiroir.
2. Placez le disque, étiquette vers le haut, dans le tiroir, de façon à ce qu'il soit bien à plat.
3. Appuyez de nouveau sur la touche d'éjection.

Remarque

Certains CD démarrent automatiquement lorsqu'ils sont insérés. Cela dépend du système d'exploitation et de la configuration correspondante.

Écouter des CD / Établir une sélection

Votre PC est en mesure de lire des CD audio, des DVD ou des CD/DVD de données de tous les lecteurs.

Lorsqu'un disque est inséré, une fenêtre s'ouvre et présente différentes options de lecture. Divers programmes sont généralement mis à votre disposition.

Si la fenêtre ne s'ouvre pas, vous avez toujours la possibilité d'accéder au lecteur optique par **l'Explorateur** ou **l'Ordinateur**.

Retirer un CD

1. Si vous voulez retirer un CD, appuyez sur le bouton d’éjection (vue d’ensemble : **A2**).
2. Retirez le CD et placez-le dans la pochette CD dans un endroit sûr.

Remarque

Lorsque l’ordinateur accède au lecteur de CD-ROM, le voyant correspondant est allumé. N’essayez pas alors de retirer le CD du lecteur.

Lecteur de CD-ROM/DVD comme lecteur d'amorcage

On peut utiliser les lecteurs de disque optiques (CD/DVD/CDRW) pour lancer un système d’exploitation. Si l’ordinateur ne démarre pas à partir du disque, bien qu’il s’agisse d’un disque de démarrage, insérez-le dans l’autre lecteur (si un second lecteur est disponible) et redémarrez l’ordinateur. Si cela ne fonctionne toujours pas, il se peut que cette fonction ne soit pas paramétrée dans le BIOS. Le cas échéant, vérifiez cette éventualité.

Informations sur le code régional du DVD

La lecture de films DVD inclut le décodage Video MPEG2, des données audio numériques AC3 et du déchiffrage des contenus protégés par le CSS. CSS (parfois connu sous le nom Copy Guard) désigne un programme de protection des données mis en place par l'industrie du film afin de contrer les copies illégales.

Compte tenu des nombreuses réglementations des concessionnaires, les contenus spécifiques aux pays représentent les plus importantes restrictions de lecture.

Afin de faciliter la délimitation géographique des autorisations des films, les films DVD sont autorisés pour une région particulière.
Les lois sur le Copyright exigent que chaque film DVD se limite à une région particulière (généralement la région dans laquelle il est commercialisé).

Les versions des films DVD peuvent certes être publiées dans différentes régions, mais les règles CSS exigent que chaque système de déchiffrage CSS puisse être employé pour une seule région à la fois.

Attention

La configuration de la région peut être modifiée **jusqu’à cinq fois** sur le logiciel de contrôle, la dernière configuration étant donc définitive. Si vous souhaitez modifier encore une fois la configuration de la région, vous devez faire appel au fabricant. Les frais d’envoi et de configuration sont à la charge de l’utilisateur.

Informations sur le Graveur

Tout d'abord, nous vous donnons quelques informations sur les **CD Bruts**.

Les medias qui ont besoin d'un CD/DVD-ReWriter (Graveur) afin de créer des CD s'appellent des CD-Recordable (CD-R, écriture possible) ou CD-Rewritable (CDRW, réécriture possible).

Les CD bruts sont pressés et ensuite scellés. Dans le cas des CD bruts, les chiffres « zéro » et « un » sont brûlés par le laser du CD/DVD-ReWriter. Ils sont par conséquent plus sensibles que les CD traditionnels.

Évitez donc absolument, **en particulier pour les supports vierges** :

- un rayonnement du soleil (UVA/UVB)
- des éraflures et des endommagements
- des températures extrêmes

Informations importantes sur les formats vidéo haute résolution

Si votre système est livré avec un lecteur Blu-Ray*, lisez impérativement les informations suivantes. Le lecteur Blu-Ray fonctionne sur le principe d'une technologie à format vidéo haute résolution. Ce lecteur vous permet, comme toujours, de lire les supports suivants :

- CD audio
- CD-RW
- DVD+R / DVD-R
- CD-R
- DVD+RW / DVD-R

Pour pouvoir lire les nouveaux formats vidéo ou les nouveaux supports (disques Blu-Ray), les conditions suivantes doivent, entre autres, être remplies :

- Les contenus des disques Blu-Ray ne peuvent être visionnés qu'avec les logiciels **Power DVD** et **Windows Media Center** fournis.

Remarque

Windows Media Player ne prend en charge aucun format vidéo haute résolution.

- Les logiciels de lecture doivent être mis à jour régulièrement par Internet afin de pouvoir garantir la lecture des titres les plus récents. Lorsqu'une connexion Internet existe, la fréquence de mise à jour est prescrite par les logiciels.
- Lors d'une connexion à une sortie d'image numérique (par ex. moniteur TFT ou téléviseur LCD), les connexions (DVI ou HMDI) doivent prendre en charge la norme **HDCP**. Vous trouverez ces renseignements dans le mode d'emploi de votre appareil de sortie d'image.

---

* Les HD-DVD ne sont pas pris en charge.

Le lecteur de cartes

Position sur la vue d'ensemble : **J**

Si votre ordinateur est équipé d'un lecteur de Cartes, vous pouvez utiliser les types de cartes suivants :

Fente	**Type de carte**	**Contact de connexion**
MS SD MC	Memory Stick Memory Stick Pro SD (Secure Digital) MMC (MultiMediaCard)	Présenter vers le bas
CF	CF (Compact Flash) IBM® Microdrive	Présenter vers l'avant
SM/XD	SmartMedia / XD	Présenter vers le bas Présenter vers le haut

Si une carte est insérée dans une fente, le lecteur de carte va attribuer une lettre libre dans le poste de travail.

Pour tous les autres types de cartes, vous aurez besoin d'un certain adaptateur (non livré)*.

* seulement s'il s'agit d'un support de données amovibles.

Le système graphique

Votre ordinateur est équipé d'une carte graphique haute performance qui compte parmi les plus modernes et les plus performantes à l'heure actuelle.

La carte graphique peut, en fonction de la résolution, offrir une fréquence de rafraîchissement de 60 Hz à 240 Hz.

Vous pouvez ajuster la configuration de la carte graphique à l'aide du programme d'aide « **Personnalisation** » dans le « **Panneau de configuration** ».

Le pilote graphique garantit qu'on ne puisse pas choisir une résolution inadaptée au système graphique. La fréquence de rafraîchissement recommandée pour les équipements à tube cathodique (CRT) est de 75–85 Hz, et de 60-75 Hz pour les moniteurs à cristaux liquides. Consultez à ce sujet le manuel d'utilisation de votre moniteur.

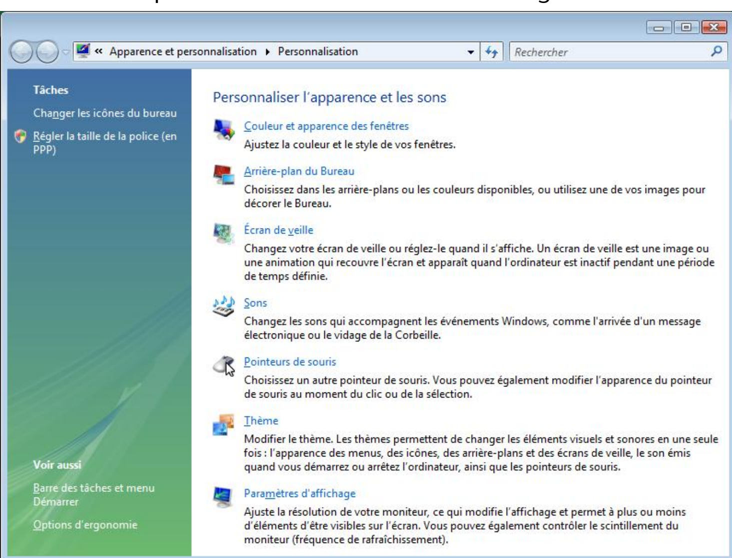
Adapter l'affichage et le son

Ce programme vous offre la possibilité d'adapter l'affichage de votre écran : image de fond, luminosité, Bureau (Internet) et autres éléments de l'écran et de votre carte graphique. Le programme peut être démarré comme suit :

- Clic droit sur la souris sur la zone de travail Windows (Bureau) et clic gauche de la souris sur **Personnalisation**.

ou

- Sur **Démarrer** ⇨ **Panneau de configuration** ⇨ **Personnaliser l'apparence et les sons** en cliquant deux fois à l'aide de la touche gauche de la souris.



Connexion du PC à un téléviseur

Position sur la vue d’ensemble : **L, R**

Les **sorties vidéo** (TV-out) se trouvent à l'**arrière** du PC multimédia et sont réservées à la restitution d'image. Elles permettent de transmettre l'image du PC multimédia au téléviseur.

Remarque

Pour raccorder votre appareil au PC multimédia, il vous faut un câble HDMI, composante, Péritel, S-Vidéo ou Composite. Ce dernier n'est **pas** fourni, il est cependant possible de le trouver dans le commerce. Lisez dans le mode d'emploi de votre téléviseur le câble exact dont vous avez besoin.

Pour connecter votre PC à votre téléviseur, procédez comme suit :

Remarque

Pour obtenir la fonction TV, **il faut que** le téléviseur soit connecté **avant** de démarrer le PC.

1. Quittez Windows et éteignez le PC.
2. Si votre téléviseur possède l'entrée qui convient, utilisez la connexion numérique HDMI (High Definition Multimedia Interface) (**R**) pour la transmission des signaux d'image et de son.
   Dans le cas contraire, raccordez l'entrée Composite, Péritel, S-Vidéo ou composante de votre appareil à la sortie correspondante (vue d'ensemble : **L**) du PC multimédia.
   Selon la connexion utilisée, il faut également raccorder un câble audio. À ce propos, lisez également „Branchement du téléviseur/moniteur/projecteur

- “, page 10 et „Connexion audio : restitution du son

3.
4. Démarrez le PC et attendez que Windows soit complètement chargé.
5. Dans le programme « **Personnalisation** » vous pouvez définir la configuration.
6. Terminez la configuration en cliquant sur « **OK** ».

Le système audio

Position sur la vue d'ensemble : **G, T**

Remarque

Les sorties enceintes **T** sont prévues pour des enceintes amplifiées ou un casque. Des enceintes non amplifiées ne vont pas sur cette sortie ou ne restituent qu'un son de qualité médiocre.

Les connexions audio externes peuvent être configurées de manière à permettre le raccordement d'un système acoustique.

Si vous souhaitez modifier le volume global, cliquez sur le symbole représentant un haut-parleur dans votre barre des tâches.

Cliquez sur **Mélangeur** afin d'ouvrir la fenêtre de contrôle du volume.



Remarque

Branchez un casque/écouteurs seulement à l'avant du PC (position sur la vue d'ensemble : **G**.

Attention !

L'utilisation d'un casque/écouteurs avec un volume élevé peut entraîner des lésions permanentes du système auditif. Réglez le volume sur la valeur minimum avant de lancer la lecture. Démarrez la lecture et augmentez le son jusqu'à atteindre un niveau agréable.



A pleine puissance l'écoute prolongée du baladeur avec un casque peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

IEEE 1394 (Câble électrique)

Position sur la vue d'ensemble : **H**

La connexion IEEE 1394 également connue sous le nom de iLink® ou FireWire est un bus série standard pour le transfert rapide de données numériques TV/Vidéo, PC et audio.

Possibilités d'utilisation du IEEE 1394

- Connexion d'appareils numériques de l'industrie des loisirs tels que : haut-parleurs, caméscope et magnétoscope numériques, Digital Versatile Disc (DVD), téléviseur etc.
- Utilisations multimédia et vidéo.
- Autres appareils comme par ex. imprimante, scanner etc.

Spécifications techniques

- Le transfert de données maximal correspond, en fonction de l'utilisation, à 100, 200 ou 400 Mbits/s, ce qui représente un transfert de données de jusqu'à 50 Mo par seconde.
- Les appareils peuvent être branchés ou débranchés en cours de fonctionnement (Hot-Plugging).
- Le câble standardisé (Shielded Twisted Pair –STP) comprend 6 fils. Deux conducteurs assurent l'alimentation (8 V à 40 V, 1,5 A max.) et peuvent être utilisés comme alimentation externe.) Les quatre câbles signaux servent au transfert de données, en particulier d'informations de contrôle. Certains appareils ne nécessitent pas d'alimentation électrique par câble de sorte que des prises à 4 pôles sont utilisées.
- La tension de sortie au niveau de la connexion à 6 pôles IEEE 1394 est protégée par une sécurité (Limited Power Source conformément à EN 60950).

Remarque

Vous devez choisir parmi les ports IEEE 1394 à l'avant du PC, car ils ne peuvent pas fonctionner en même temps.

Raccordement USB

Position sur la vue d'ensemble : **I**

Remarque

Les appareils raccordés directement au bus USB ne doivent pas dépassés plus de 500 mA. La tension de sortie est protégée par une sécurité (Limited Power Source conformément à EN 60950).
Si ces appareils nécessitent une puissance supérieure, il est nécessaire de vous munir d'un Hub (distributeur/ amplificateur).

Jusqu'à 127 appareils peuvent être raccordés aux ports USB (Universal Serial Bus 1.1 et 2.0) à condition qu'ils respectent les normes USB.

Le transfert de données s'effectue à 1,5 Mbit/s ou 12 Mbit/s, selon l'appareil connecté. USB 2.0 peut atteindre jusqu'à 480 Mbit/s.

Remarque

Branchez toujours, dans la mesure du possible, vos appareils USB au port sur lequel ils ont été installés. Sinon, ils recevront un nouveau code d'identification et le système d'exploitation voudra recommencer l'installation du pilote.

Fonctionnement du réseau

Position sur la vue d'ensemble : **Q**

Votre PC est relié par une connexion au réseau Ethernet.

Vous pouvez trouver d'autres explications sur le réseau dans le **menu d'aide Windows**®.

Qu'est-ce qu'un réseau ?

On parle de réseau lorsque plusieurs PC sont reliés entre eux. Ainsi, les utilisateurs peuvent transférer des informations et des données de PC à PC et partager leurs ressources (imprimantes, modems et lecteurs).

Voici quelques exemples en pratique :

- Dans une entreprise, les informations sont échangées par e-mail et les rendez-vous sont centralisés.
- Les utilisateurs se partagent une imprimante via le réseau et sauvegardent leurs données sur un serveur.
- Dans un foyer les PC se partagent les accès RNIS/modem afin de se connecter à Internet.
- Il est possible de relier deux ou plusieurs PC afin de jouer à des jeux en réseau ou d'échanger des données.

Réseau sans fil

Le PC multimédia est doté d'une fonctionnalité de réseau sans fil. Les composants (carte, antenne) sont déjà intégrés et actifs. En cas de besoin, vous pouvez désactiver cette fonction au moyen du Gestionnaire de périphériques de Windows®.

Le réseau sans fil vous permet d'établir une connexion réseau par radiofréquence avec une station correspondante.

Consigne de sécurité

Attention !

N'utilisez pas la fonction de réseau sans fil de votre ordinateur dans des lieux (par ex. hôpital, etc.) où se trouvent des appareils sensibles aux radiofréquences. S'il n'est pas certain que cet appareil ne produit pas des interférences ou des perturbations de ces appareils, désactivez cette option.

Conditions

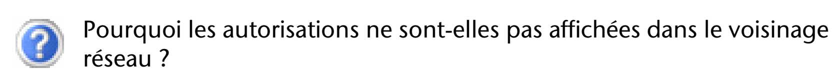
Il est possible d'utiliser comme **station** un **point d'accès au réseau sans fil**. Un point d'accès est un appareil de transmission par radiofréquence qui communique avec le PC et qui gère l'accès au réseau auquel il est connecté. Les points d'accès au réseau sans fil se trouvent souvent dans des grands bureaux, aéroports, gares, universités ou cybercafés. Ils permettent d'accéder à des services et réseaux propres, ou à Internet. La plupart du temps, une **autorisation d'accès** est nécessaire, celle-ci est souvent payante. On trouve souvent des points d'accès à modem ADSL intégré. Ces appareils intégrés, appelés **routeurs**, établissent une liaison entre la connexion Internet ADSL présente et le réseau sans fil. Il est également possible d'établir **sans point d'accès** une liaison à un autre appareil doté d'une fonctionnalité de réseau sans fil. Le réseau **sans routeur** se limite toutefois aux appareils directement liés.

La connexion réseau sans fil fonctionne selon la norme **IEEE 802.11n** et elle est compatible avec la norme **IEEE 802.11b/g**. Les autres normes (802.11a, etc.) ne sont pas prises en charge.

Si un cryptage est effectué lors de la transmission, celui-ci doit fonctionner selon le **même procédé** sur **tous les appareils**. Le cryptage est un procédé permettant de protéger le réseau contre les accès non autorisés. Le débit de transmission de 300 Mbit/s* peut varier en fonction de la **distance** et du **trafic**. Si la station fonctionne selon la norme IEEE 802.11b, le débit maximal de transmission est de 11 Mbit/s.

* 300 Mbit/s est une valeur brute. Au niveau des applications, un maximum de 75 Mbit/s sont atteints. Pour profiter au maximum de cette performance, il faut utiliser un routeur de réseau sans fil à la norme 802.11n.

Dépannage du réseau



Pourquoi les autorisations ne sont-elles pas affichées dans le voisinage réseau ?

Le voisinage réseau fonctionne avec un certain retard. Vérifiez l'autorisation en recherchant le **nom d'ordinateur** en question.

Pourquoi un message d'erreur s'affiche-t-il lorsque je clique sur le voisinage réseau ?

Le **nom d'ordinateur** doit être unique dans le réseau et ne doit pas avoir le même nom que le **groupe de travail**.

Il semblerait que les cartes réseau ne soient pas en mesure de communiquer. Comment cela se fait-il ?

Peut-être qu'une des cartes réseau employées fonctionne avec un **débit différent** (par ex. 10 au lieu de 100 Mbit) et le PC multimédia n'est pas en mesure de reconnaître cela. Réglez éventuellement le débit compatible dans le pilote du réseau.

Si vous souhaitez relier deux PC, il vous faut un câble **croisé**, sinon, utilisez un câble **droit**.

Vérifiez également les **protocoles** et la **configuration**.

La transmission des données est défaillante ou très lente. Comment cela se fait-il ?

Vous avez peut-être utilisé un câble incorrect (UTP/CAT3 ou inférieur) ou ce dernier se trouve à proximité immédiate d'un câble d'alimentation ou d'une autre source d'interférences.

Vous trouverez d'autres conseils de dépannage rapide dans l'aide Windows, sous l'entrée d'index « **Erreur de réseau** ».

La carte TV

Position sur la vue d'ensemble : **M**

Télévision

Avec Windows Vista®, nous vous proposons le meilleur logiciel pour la télévision numérique, la photographie numérique et la musique numérique.

1. Démarrez l'interface Microsoft Media Center. Pour ce faire, appuyez sur le bouton vert de démarrage de Media Center sur la télécommande, ou appuyez sur le bouton de démarrage rapide sur votre clavier, intitulé « MCE ».
2. Une fois l'interface Media Center affichée, suivez les instructions d'installation initiale. Les boîtes de dialogue expliquent les différentes étapes à réaliser.

Attention !

Les enregistrements vidéo nécessitent beaucoup d'espace disque (1 à 2 Go/heure). Sauvegardez les fichiers dont vous n'avez pas besoin dans vos « **Mes documents** » sur des supports de données externes, par ex. CD-R/DVD-R ou HDDrive 2go.

La télécommande

Cette télécommande pilote uniquement le programme **Media Center** du PC multimédia. Son fonctionnement est soumis à plusieurs conditions :

- Le PC multimédia doit être démarré.
- Windows® doit être entièrement chargé.
- Le pilote est installé*.

Insertion des piles

1. Ouvrez le compartiment à piles en poussant le couvercle dans le sens de la flèche.
2. Insérez deux piles (de type LR03/AAA, 1,5 V) dans le compartiment à piles. Respectez la polarité indiquée par des symboles gravés dans le compartiment à piles (**+** et **+** ainsi que **–** et **–** doivent correspondre).
3. Refermez le compartiment à piles.

Attention !

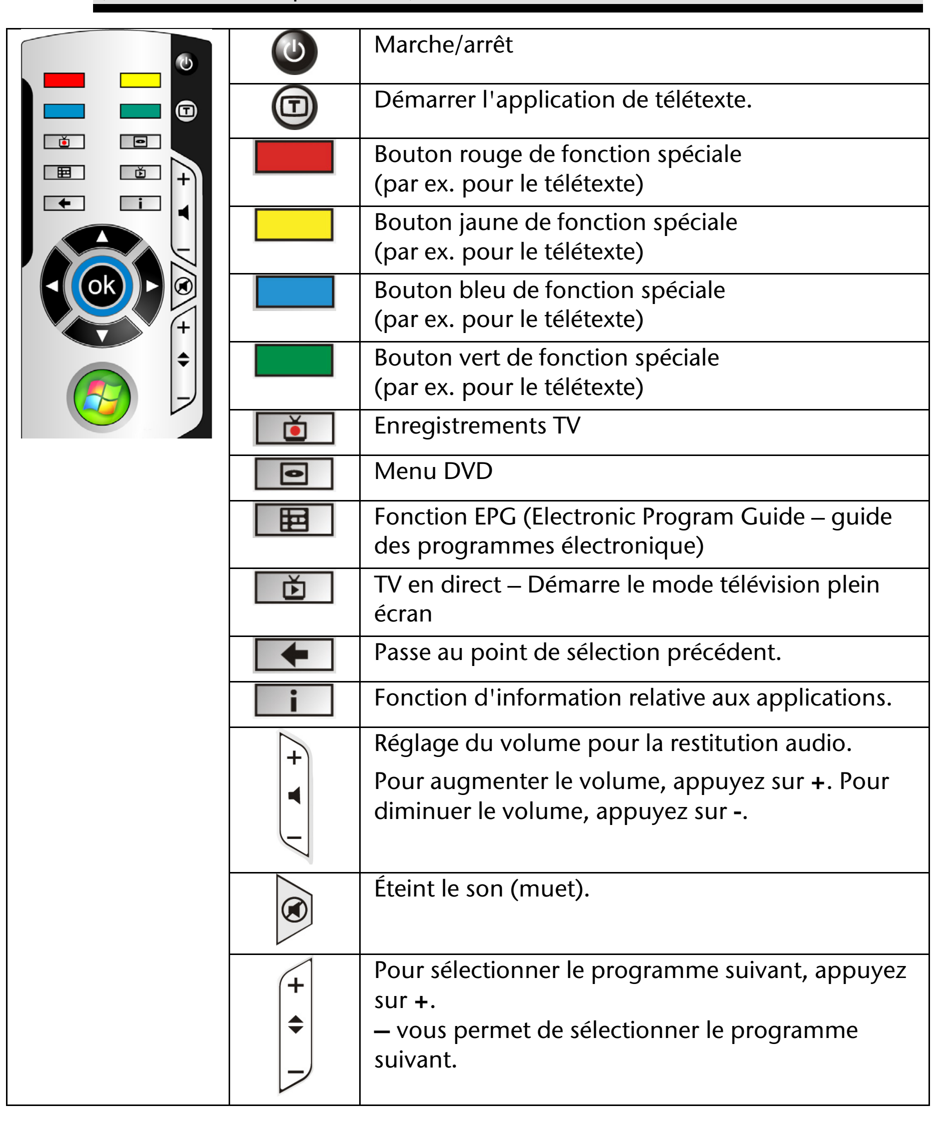
Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect des piles. Remplacement uniquement par des piles de même type ou de type équivalent.

* Ces conditions sont toujours remplies dans la livraison initiale.

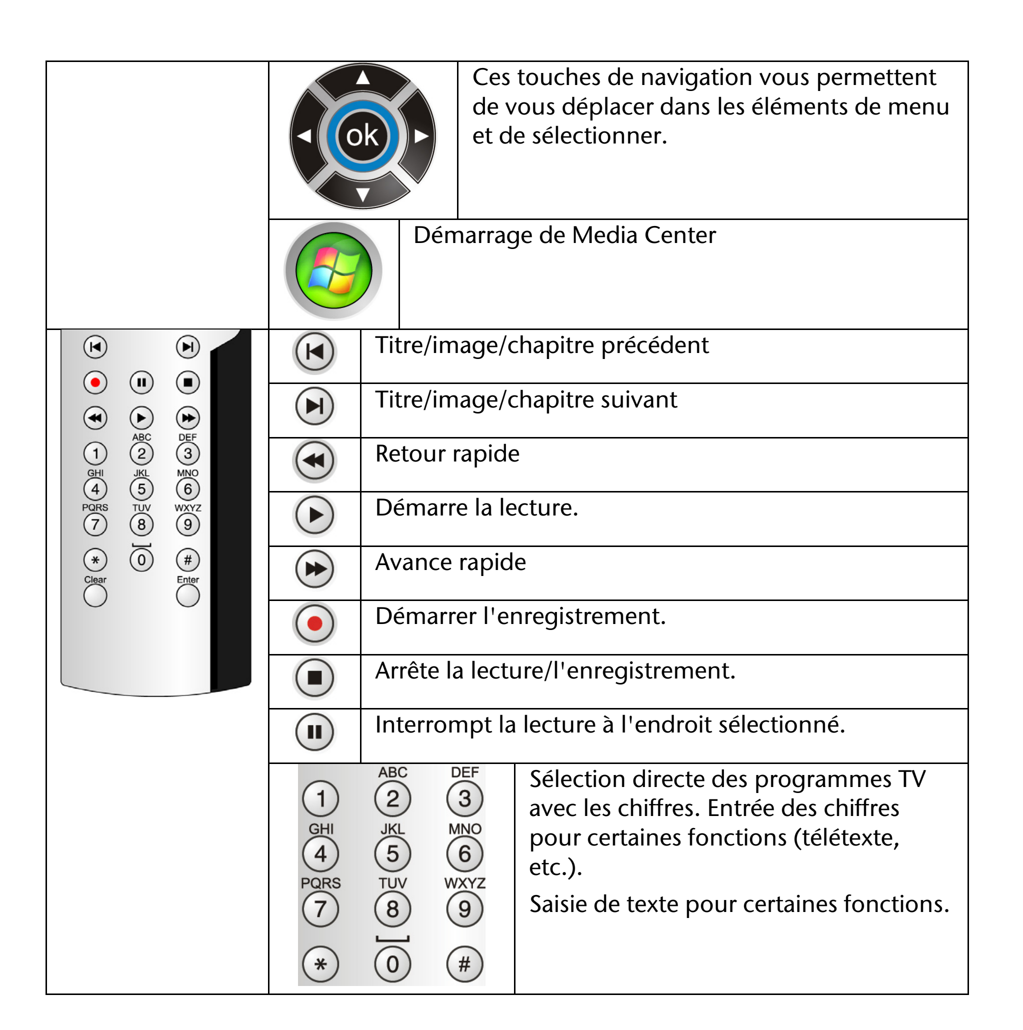
Disposition des boutons

Remarque

Les fonctions décrites ci-après sont des fonctions standard.
La fonction des boutons peut varier selon le mode de fonctionnement (téléviseur, vidéo, photo, etc.).



	Marche/arrêt
	Démarrer l'application de télétexte.
	Bouton rouge de fonction spéciale (par ex. pour le télétexte)
	Bouton jaune de fonction spéciale (par ex. pour le télétexte)
	Bouton bleu de fonction spéciale (par ex. pour le télétexte)
	Bouton vert de fonction spéciale (par ex. pour le télétexte)
	Enregistrements TV
	Menu DVD
	Fonction EPG (Electronic Program Guide – guide des programmes électronique)
	TV en direct – Démarre le mode télévision plein écran
	Passe au point de sélection précédent.
	Fonction d'information relative aux applications.
	Réglage du volume pour la restitution audio. Pour augmenter le volume, appuyez sur **+**. Pour diminuer le volume, appuyez sur **-**.
	Éteint le son (muet).
	Pour sélectionner le programme suivant, appuyez sur **+**. **–** vous permet de sélectionner le programme suivant.



Touches de navigation (▲ ▼ ◄ ► ok)	Ces touches de navigation vous permettent de vous déplacer dans les éléments de menu et de sélectionner.
Touche Windows	Démarrage de Media Center
⏮	Titre/image/chapitre précédent
⏭	Titre/image/chapitre suivant
⏪	Retour rapide
▶	Démarre la lecture.
⏩	Avance rapide
●	Démarrer l'enregistrement.
■	Arrête la lecture/l'enregistrement.
⏸	Interrompt la lecture à l'endroit sélectionné.
1, 2 ABC, 3 DEF, 4 GHI, 5 JKL, 6 MNO, 7 PQRS, 8 TUV, 9 WXYZ, *, 0, #	Sélection directe des programmes TV avec les chiffres. Entrée des chiffres pour certaines fonctions (télétexte, etc.). Saisie de texte pour certaines fonctions.

Modification des canaux d'émission/réception

Si l'on pilote plusieurs ordinateurs avec une télécommande à proximité les uns des autres (moins de 10 mètres), il peut y avoir interférence. Pour éliminer les interférences, il suffit de sélectionner des canaux différents. **Ne modifiez la télécommande qu'en cas d'interférence.**

Voici comment procéder :

1. Démarrez le **Panneau de configuration**.
2. Sélectionnez l'élément de menu **Télécommande**.
3. Sélectionnez l'option « **Le logiciel ne peut fonctionner qu'avec les télécommandes définies sur ce canal** ».
4. À partir de la fenêtre de sélection, définissez le **nouveau canal** (un chiffre entre 1 et 16) et cliquez sur **Appliquer**.
5. Appuyez sur le **bouton vert Media Center** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le LED de la télécommande se mette à clignoter.
6. Relâchez le bouton, le clignotement cesse et le LED est illuminé en continu.
7. Saisissez maintenant le **nouveau canal** pour la télécommande et confirmez avec le **bouton vert Media Center**.
8. Appuyez sur une touche quelconque de la télécommande pour afficher dans la fenêtre le canal défini.
9. Fermez la fenêtre et appuyez sur **OK** pour accepter les réglages.

Logiciels

Cette section traite du Logiciel. Nous différencions entre le **BIOS**, les **programmes d'utilisation** et **le système d'exploitation** que nous traitons en premier.

Découvrez Windows Vista®

Le système d'exploitation Windows Vista propose de nombreuses possibilités pour comprendre son utilisation et pour utiliser les nombreuses options :

Windows Vista® – Guide de démarrage rapide

Ce guide vous présente brièvement comment vous servir de votre système d'exploitation.

Les thèmes suivants y seront présentés :

- Premières étapes
- Le Centre d'accueil
- Nouveautés
- Affichage de l'aide

Nous recommandons cette lecture à tous les débutants et à tous ceux qui utilisaient une version plus ancienne de Windows.

Windows Vista® – Aide et support

Vous trouverez un ensemble complet de modes d'emploi, d'aides et de propositions pour la résolution de problèmes.

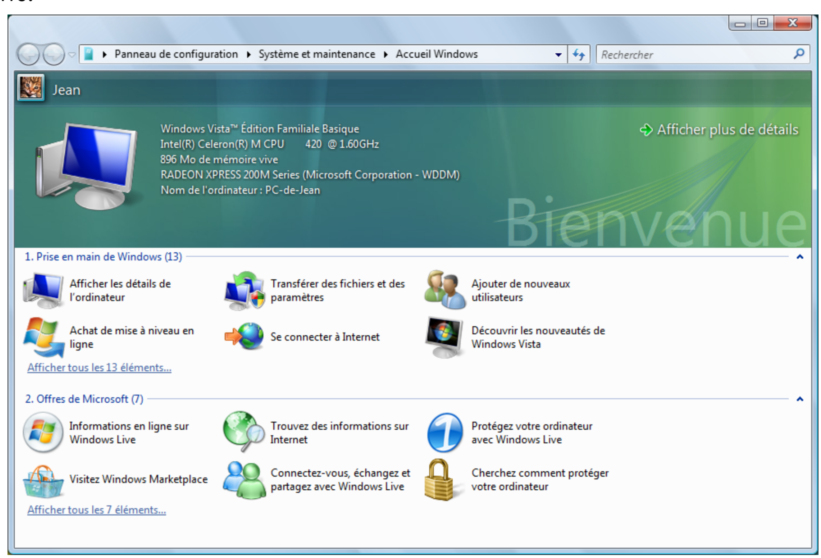
Cette aide englobe tous les systèmes d'exploitation Windows.

Il est conseillé pour les débutants tout comme pour les professionnels. Les informations réparties en thèmes peuvent être imprimées ou repérées par des index de lecture. Comment démarrer :

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Choisissez maintenant **Aide et support** .

Windows Vista® – Centre d'accueil

L'**Accueil Windows** apparaît lorsque le Bureau de Windows Vista ® est affiché pour la première fois. Il contient des liens utiles qui vous facilitent votre première utilisation de Windows.



Il s'agit ici, aussi bien pour les débutants que pour les utilisateurs confirmés, de procéder encore à quelques réglages lors de la première mise en route pour une utilisation optimale de Windows Vista®.

Le Centre d'accueil est divisé en de nombreuses petites thématiques permettant à l'utilisateur d'appréhender facilement le contenu. Ci-dessous quelques liens :

- Afficher les détails de l'ordinateur
  (Vous trouverez ici des informations concernant votre ordinateur, le type de carte graphique et l'édition de Windows Vista®)
- Transférer des fichiers et des paramètres
  (Transférez ici des données et des paramètres de votre ancien PC)
- Ajouter de nouveaux utilisateurs
  (Gérez et établissez ici les comptes utilisateur pour chaque utilisateur du PC)
- Se connecter à Internet
  (Configurez ici l'accès à Internet)
- Découvrir les nouveautés de Windows Vista®
  (Prenez ici connaissance des différences entre Windows Vista® et les anciennes versions)

- l'utilisation du programme de messagerie
- ... et bien plus encore !

Utilisez le Centre d’accueil pour vous familiariser avec votre ordinateur et apprendre à mieux vous en servir. Il peut également servir de source d'information supplémentaire pour la reconnaissance et la résolution d'éventuels problèmes.

Si vous avez fermé le Centre d’accueil après le démarrage, vous pouvez le rappeler de la façon suivante :

1. Cliquez sur **Démarrer**
2. Sélectionnez **Accueil Windows** dans la liste des programmes.

Windows Vista® – Contrôle de comptes utilisateur

Le Contrôle de comptes utilisateur a été conçu pour protéger l'ordinateur des modifications non autorisées.

Dès qu'une modification non autorisée est détectée, une fenêtre avec le message « **Si vous êtes à l’origine de cette action, continuez** » apparaît.

- Cliquez sur **Continuer** pour continuer le processus.
- Cliquez sur **Annuler** pour interrompre le processus.

Installation de logiciels

Remarque

Si votre système d'exploitation est programmé de telle manière que l'installation de logiciels et de pilotes n'est acceptée que lorsque ceux-ci sont signés (autorisés par Microsoft), le dialogue correspondant apparaîtra une boîte de dialogue comme celle-ci s'affichera :
Cliquez sur « Installer ce logiciel pilote » pour installer les pilotes.

Le logiciel livré avec le PC est déjà complètement installé.

Attention !

Lors de l'installation de programmes ou de pilotes, des données importantes peuvent être écrasées ou modifiées. Pour pouvoir accéder aux données d'origine lors de problèmes éventuels après l'installation, vous devez sauvegarder le contenu du disque dur avant l'installation. Veuillez vous reporter aux indications plus précises sur la sauvegarde de données.

Comment installer vos logiciels :

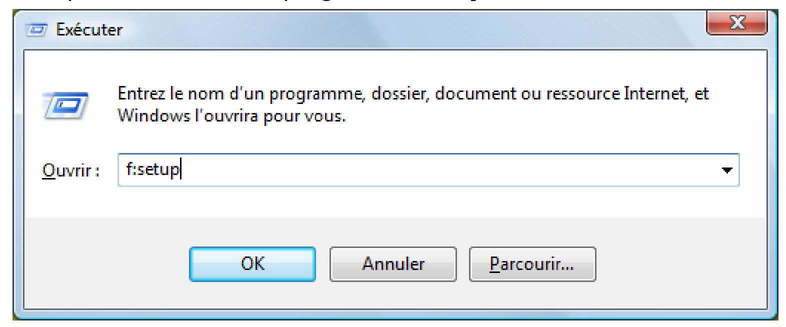
Suivez les indications livrées par l'éditeur du logiciel. Nous décrivons ici une installation « **typique** » comme suit. Lorsque vous insérez le CD, le menu d'installation démarre automatiquement.

Remarque

Si le démarrage automatique ne fonctionne pas, cela signifie que la fonction « **Autorun** » ne fonctionne pas. Veuillez vous reporter à l'aide de Windows Vista® pour y remédier.

Exemple d'une installation manuelle **sans** Autorun :

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Cliquez sur ▸ **Tous les programmes**
3. Ouvrez le dossier **Accessoires**.
4. Sélectionnez l'entrée **Exécuter**.
5. Saisissez les initiales du lecteur optique dans la fenêtre « **Ouvrir** », suivies d'un double point et du nom du programme **setup**.



6. Confirmez votre saisie en cliquant sur « **OK** ».
7. Suivez les instructions du programme.

Désinstallation des logiciels

Pour retirer les logiciels installés sur votre PC, veuillez suivre les instructions suivantes :

1. Cliquez sur **Démarrer**
2. Cliquez sur **Panneau de configuration**.
3. Sélectionnez ensuite l'option **Programmes**.
4. Choisissez le programme concerné, démarrez la désinstallation et suivez les instructions sur l'écran.

Activation de Windows

Microsoft a inséré l'activation du produit pour se protéger contre la piraterie de logiciels. **Vous n'avez pas besoin d'activer la version** installée sur votre PC ni la version Windows Vista® livrée avec votre PC étant donné qu'elles sont activées **pour votre PC.** Une activation n'est nécessaire que si vous échangez plusieurs composants importants du PC ou si vous utilisez un BIOS non autorisé. Vous pouvez activer Windows Vista® autant de fois que vous le souhaitez si cela devait être nécessaire. Vous trouverez des informations détaillées dans le système d'aide et sur le site :

www.microsoft.com/france/logicieloriginal/activation/default.mspx

Activation du produit avec votre ordinateur

Dans de rares cas, l'activation de **Windows Vista®** peut vous être demandée. Si l'activation par **Internet** se termine par un message d'erreur, veuillez suivre les étapes suivantes.

1. Veuillez sélectionner **Activation par téléphone** et cliquez sur Suivant jusqu'à obtenir l'écran **suivant**.
2. Cliquez ensuite sur **Changer de clé de produit**. Une nouvelle fenêtre apparaît. Veuillez saisir ici la clé du produit. Elle se trouve sur le **certificat d'authenticité (Certificate of Authenticity, COA)**, sur votre boîtier.
3. Confirmez votre saisie et suivez les instructions apparaissant à l'écran. Le cas échéant, précisez au conseiller Microsoft que vous possédez une version OEM avec votre ordinateur.

BIOS Setup

Dans le BIOS Setup (configuration matérielle de base de votre système) vous avez de nombreuses possibilités de configuration pour le fonctionnement de votre ordinateur.

Vous pouvez par exemple modifier le fonctionnement des interfaces, les caractéristiques de sécurité ou la gestion de l'alimentation.

	L'ordinateur est configuré à la sortie de l'usine de façon à vous garantir un fonctionnement optimal. Ne changez les configurations que si c'est absolument nécessaire ou si vous êtes familiarisé avec ce type de manipulations.

Démarrage du Setup Bios

Vous ne pouvez démarrer le programme de configuration qu'au démarrage du système. Si le PC a déjà été lancé, fermez Windows et redémarrez-e.

Avant de redémarrer le PC, appuyez sur la touche « Suppr » et gardez-la enfoncée jusqu'à ce que le message « Entering Setup » apparaisse.

BullGuard Internet Security

Le kit Bullguard Internet Security rassemble les technologies de sécurité pour PC les plus modernes actuellement disponibles sur le marché et vous offre ainsi une protection optimale 24 heures sur 24.

BullGuard est déjà pré-installé, aucune installation n’est donc nécessaire. Si vous deviez malgré tout être contraint de procéder à une installation (suite par ex. à la restauration du système), vous trouverez le logiciel sur le CD Application/Support fourni.

BullGuard Internet Security inclut les composants de sécurité suivants :

- Antivirus
  La pièce centrale de toute application de sécurité digne de ce nom : l'application antivirus filtre vos e-mails et recherche les virus et logiciels malveillants sur vos disques durs. BullGuard Antivirus associe la plus haute fréquence de mise à jour disponible sur le marché à une interface utilisateur conviviale.
- Antispyware*
  BullGuard Antispyware protège votre PC de tous les types de programmes espions et malveillants en recherchant et nettoyant les fichiers, clés de la base de registre, processus et cookies, et vous assure ainsi une protection contre le vol d'identité et la perte de vos informations personnelles.
- Spamfilter*
  BullGuard Spamfilter vous protégé contre les spams indésirables et les tentatives de phishing qui peuvent vous coûter cher - un outil clé pour empêcher votre boîte de réception d'être envahie par des pourriels.
- Backup*
  Sauvegarder vos fichiers n'a jamais été aussi simple grâce à la sauvegarde locale et en ligne. Vous pouvez non seulement personnaliser la taille de votre unité de sauvegarde afin de l'adapter à vos besoins, mais une fois la sauvegarde en ligne, vous pouvez également accéder aux fichiers s'y trouvant à partir de n'importe quel ordinateur, même à l'autre bout du monde, pourvu qu'il soit connecté à Internet !
- Support*
  Le support BullGuard est un élément clé de tous les produits BullGuard. Une assistance pour toute question relative à la sécurité, accessible à tous les utilisateurs directement à partir de l'application. Pas de FAQ, pas de réponse automatique – des personnes bien réelles sont là pour vous aider immédiatement.

***Remarque**

Pour activer les composants **Antispyware**, **Spamfiler**, **Backup** et **Support**, vous devez procéder à l'enregistrement gratuit auprès de BullGuard ; ils seront à nouveau désactivés au bout de 90 jours. Pour pouvoir continuer à utiliser ces modules, procurez-vous un abonnement BullGuard via le lien Internet indiqué ci-dessous.

Le kit BullGuard Internet Security, ou plus exactement sa base de données de définitions de virus est actualisée durant 90 jours à compter de **l'enregistrement gratuit**.

La fenêtre d'enregistrement n'apparaît qu'après le redémarrage de votre ordinateur. Pour vous enregistrer, vous devez indiquer votre adresse e-mail ainsi qu'un mot de passe.

Une fois les 90 jours écoulés, le logiciel anti-virus continue de fonctionner mais il n'est plus mis à jour : votre ordinateur n'est donc plus protégé contre les nouveaux virus.

Pour obtenir en permanence les dernières informations et mises à jour, vous pouvez acquérir différents abonnements auprès de BullGuard.

L'acquisition d'un abonnement se fait facilement par Internet. Nul besoin de procéder à une nouvelle activation ou de saisir une clé de licence. Aucune modification ni aucun réglage supplémentaire ne sont nécessaires.

L'activation s'effectue automatiquement après l'acquisition de l'abonnement.

De plus amples informations sont disponibles sur Internet à l'adresse :

https://www.bullguard.com/buy_new.aspx?language=fr

Trucs et astuces

Aides à l'utilisation

Réglage Windows du clavier

Vous trouverez des indications sur le clavier à la page **Fehler! Textmarke nicht definiert.**.

- Avec ALT + TAB vous pouvez changer de fenêtre active.
- Avec la touche TAB, vous pouvez passer au texte ou au champ de données suivant, avec SHIFT + TAB au précédent.
- ALT + F4 ferme le programme ou la fenêtre en cours.
- Ctrl + F4 ferme la fenêtre d'un programme.

Si vous n'avez pas de touche Windows (⊞) sur votre clavier, vous pouvez également initialiser le menu « Démarrer » par Ctrl + Echap On peut réduire toutes les fenêtres par la touche Windows+ M. La fenêtre en cours est réduite avec ALT + Barre d'espace + N.

- Avec la touche ALT, vous passez au menu programme dans lequel vous pouvez naviguer avec les flèches.
- Avec la touche Windows (⊞) + TAB vous basculez d'une fenêtre active à l'autre.

Modifier la programmation de la souris

Les possibilités de programmation de la souris se trouvent dans le panneau de configuration :

1. Cliquez sur « **Démarrer** », en bas à gauche sur l'écran puis sur « **Panneau de configuration** ».
2. Ouvrez « **Matériel et audio** » et cliquez sur « **Souris** »**.**
3. Vous pouvez alors procéder au réglage de la souris en fonction de vos besoins (configuration de la surface de cliquage, vitesse du double-clic, indicateur de la souris ...).

Comment copier des données, un texte ou des images vers un autre endroit ?

Le mieux est d'utiliser les **dossiers intermédiaires**. Sélectionnez le texte avec la souris (faites glisser la flèche de la souris sur le texte en appuyant sur la touche gauche) ou cliquez sur l'image.

Appuyez sur CTRL + C pour copier la sélection dans le dossier intermédiaire. Puis allez à l'emplacement où vous souhaitez copier la sélection. Appuyez sur CTRL + V, pour y coller le contenu du dossier intermédiaire.

Fonction	**Raccourci**
Couper	[Ctrl]+[X]
Insérer	[Ctrl]+[V]
Copier	[Ctrl]+[C]
Supprimer	[Suppr]

Réglages et informations concernant le système

Fonction de démarrage automatique du lecteur optique.

Lorsque vous introduisez un CD, celui-ci sera lu selon son contenu (musique, vidéo etc.). Si cela n'est pas le cas, il peut y avoir plusieurs raisons :

Le CD n'a pas de fonction de démarrage automatique, la fonction est désactivée ou la fonction est désactivée pour ce type de CD.

Voici comment vous pouvez activer ou désactiver la fonction en général :

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Cliquez sur **Panneau de configuration**.
3. Sélectionnez ensuite l'option **Matériel et audio** ou directement le sous-menu **Lire des CD ou d'autres médias automatiquement**.

Chapitre 4

Service après-vente & Aidepersonnel

Sujet	Page

Sauvegarde de données et de système

Les programmes décrits sont intégrés dans Windows. Vous trouverez des informations détaillées en rentrant les mots clés en gras dans la fenêtre Windows d'aide du menu « démarrer ». Veuillez également lire les indications page 4.

Sauvegarde des données

Procédez régulièrement à des sauvegardes sur des supports externes comme des CD-R ou des CD-RW. Windows propose pour cela le programme « **Statut et configurations de la sauvegarde** ». Le programme se trouve sous « **Accessoires** ⇨ **Outils système** ». Procédez à des copies de sauvegarde de vos mots de passe et de la configuration de votre système.

Programmes de maintenance

L'utilisation régulière des programmes « **Défragmentation** » et « **Nettoyage de disque** » peut éliminer les sources d'erreur et augmenter les performances du système. Le programme d'aide « **Informations système** » est également très pratique. Il vous donne des informations détaillées sur la configuration de votre système. Vous trouverez tous ces programmes dans le dossier de programmes sous « **Accessoires** ⇨ **Outils système** ».

Restauration du sytème

Le système enregistre la configuration actuelle en tant qu'enregistrement momentané et en cas de besoin, il y revient. Ceci a l'avantage qu'une installation mal faite peut être annulée.

Les points de restauration sont crées automatiquement par le système mais peuvent également être établis manuellement. Vous pouvez prendre vous-même les décisions et configurer en fonction de la place occupée par l'enregistrement. Vous trouverez ce programme dans **Tous les programmes** ⇨ **Accessoires** ⇨ **Outils système**.

Nous vous conseillons de programmer des points de réinstallation avant de procéder à l'installation d'un nouveau logiciel ou d'un nouveau pilote. Si votre système ne fonctionne plus de manière stable, vous avez en général la possibilité de revenir à la configuration stable sans que le nouveau document ait besoin d'être effacé. Veuillez lire dans le paragraphe suivant, les possibilités pour remédier à une mauvaise installation.

Résolution de problèmes

Windows Vista® contient plusieurs fonctions qui assurent que le PC ainsi que les différents périphériques et applications fonctionnent correctement. Ces fonctions vous aident à résoudre les problèmes pouvant surgir lors d'une insertion, de l'annulation ou du remplacement de données nécessaires au fonctionnement du système d'exploitation, des applications et des périphériques.

Le choix de la ou des fonctions de restauration dépend du type de problèmes ou d'erreurs survenus. Vous trouverez des informations détaillées dans la fenêtre d'aide Windows.

Windows® Update

Windows Update est l'extension en ligne de Windows. Utilisez Windows Update pour charger à partir d'Internet des éléments tels que des mises à jour de sécurité, des mises à jour importantes, les derniers fichiers d'aide, des pilotes et des produits Internet.

Le site Web est régulièrement complété par de nouveaux contenus, ce qui vous permet de télécharger en permanence les toutes dernières mises à jour et corrections d'erreur ; votre PC est ainsi protégé et son bon fonctionnement assuré.

Windows Update explore le PC et dresse une liste de mises à jour individuelles spécialement adaptées à la configuration de votre PC.

Chaque mise à jour considérée par Microsoft comme étant importante pour le fonctionnement du système d'exploitation, de programmes ou de composants matériel, est classée sous l'appellation « mise à jour recommandée » et automatiquement sélectionnée en vue de son installation.

Les mises à jour sont préparées afin de remédier aux problèmes connus et de protéger le PC des menaces connues pouvant porter atteinte à sa sécurité.

Pour télécharger les mises à jour nécessaires et réactualiser votre ordinateur, il vous suffit de suivre les quatre étapes suivantes :

Ouvrez Windows Update dans l'aide et le centre de Support.

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Cliquez sur ▸ **Tous les programmes**.
3. Ouvrez **Windows Update**.
4. Cliquez sur **Rechercher les mises à jour**.
5. Lorsque vous explorez les mises à jour disponibles dans chacune des catégories, cliquez sur « **Ajouter** » afin de sélectionner la mise à jour souhaitée et l'ajouter aux mises à jour à installer. En cliquant sur le raccourci « **Plus d'infos** », vous pouvez également lire une description complète de chacun des éléments.
6. Une fois que vous avez sélectionné toutes les mises à jour souhaitées, cliquez sur « **Examiner les mises à jour et les installer** », puis sur « **Installer maintenant** ».

Informations de mise à jour Windows relatives à la sécurité des données

Pour pouvoir dresser une liste adaptée des mises à jour, Windows Update a besoin de certaines informations relatives au PC concerné. Ces informations incluent les éléments suivants :

- Numéro de version du système d'exploitation
- Numéro de version d'Internet Explorer
- Numéros de version d'autres programmes logiciel
- Identificateurs Plug & Play du matériel

Windows Update respecte la confidentialité de vos données privées et n'enregistre pas votre nom, votre adresse, votre adresse e-mail ou toute autre forme de données personnelles. Les informations réccueillies sont utilisées uniquement lorsque vous visitez le site Web. Elles non plus ne sont pas enregistrées.

Restauration de la configuration d'origine



Si votre système ne fonctionne plus correctement malgré **les résolutions d'erreurs décrites ci-dessus,** vous pouvez restaurer la configuration d'origine.

Utilisez pour cela le disque de sauvegardes et de pilotes fourni.

Limites de la restauration

- Les modifications de configuration entreprises sur la configuration d'origine et les installations de logiciels ne sont pas reproduites.

Les actualisations de pilotes et les extensions matériel ne seront pas prises en compte.

Attention !

Toutes les données du disque **C**, ainsi que le dossier « **Documents** » seront effacés. Le cas échéant, faites une copie sur le disque **D** et sur des supports externes (suivez **impérativement** les indications des pages 4 et 63).

Toute restauration revient à la configuration d'origine. Les installations et les configurations auxquelles vous aurez procédé devront éventuellement être renouvelées.

Attention !

Si vous effacez le dossier **D:\Recover** ou les fichiers qui s'y trouvent, une sauvegarde n'est plus possible. Par sécurité, vous pouvez copier le fichier **FACTORY.GHO** et tous les autres fichiers **FACTXXX.GHS** sur des supports externes tels que CD, DVD etc.

Mise en place de la restauration

1. Lisez avant tout impérativement le paragraphe « **Restauration du système** » et les conseils prodigués .
2. Introduisez le disque de sauvegardes et de pilotes et démarrez le PC.
3. Choisissez l'option « **Boot from CD-Rom** ».
4. Choisissez une des options proposées pour effectuer la restauration du système et suivez les consignes affichées à l'écran.

Le PC redémarre et est à nouveau dans sa configuration d'origine.

Service Après-vente

Première aide sur les dysfonctionnements

Les mauvais fonctionnements ont des causes diverses, parfois banales, parfois dues à un périphérique matériel défectueux. Nous nous efforçons de vous montrer le fil conducteur pour résoudre le problème.

Si les mesures que nous vous indiquons n'apportent pas la solution, n'hésitez pas à nous appeler, nous vous aiderons volontiers!

Localisation de la cause

Commencer par un contrôle visuel minutieux des câbles de connexion. Si les voyants lumineux ne fonctionnent pas, assurez-vous que l'ordinateur et le périphérique matériel sont alimentés par le secteur.

- Contrôlez la prise électrique, le câble secteur et tous les interrupteurs à proximité de la prise de courant.
- Eteignez l'ordinateur et vérifiez tous les câbles de liaison. Vérifiez également la bonne connexion du périphérique matériel rattaché à votre ordinateur. N'intervertissez pas sans discernement les câbles des différents appareils, même s'ils sont absolument identiques. Les attributions de broches peuvent être différentes. Après vous être assuré que l'ordinateur est alimenté et que toutes les connexions sont intactes, redémarrez l'ordinateur.

L'exécution régulière des programmes Windows® « **Défragmenteur de disque** » et « **Nettoyage de disque** » permet d'éliminer des sources d'erreur et d'augmenter la puissance du système.

Le programme d'aide « **Informations système** » se trouvant dans le dossier « **Outils système** » s'avère également très utile.

Erreurs et causes possibles

L'écran est noir.

- Assurez-vous que votre ordinateur n'est pas en mode « Stand-by/Veille ». Activez pour cela n'importe quelle touche du clavier.

L'heure et la date sont fausses.

- Cliquez sur le symbole heure situé dans la barre des tâches et entrez les données exactes.

Après le redémarrage, une autre lettre de lecteur est affectée aux cartes du lecteur de cartes.

- Cela peut se produire lorsque le lecteur de cartes actualise ses éléments au moment du démarrage du système. Le cas échéant, de nouveaux identificateurs sont attribués, ce qui peut créer de nouvelles lettres de lecteur pour certaines cartes.

Le lecteur optique ne lit plus de données.

- Vérifiez que le disque est bien inséré.
- Vérifiez que le lecteur figure bien dans l'explorateur et testez un autre disque.

La souris ne fonctionne pas.

- Vérifiez le câble de connexion.
- Testez le fonctionnement de la souris dans une autre application.

Le disque dur ne dispose pas de suffisamment de place.

- Les enregistrements audio ou vidéo nécessitent beaucoup d'espace mémoire (entre 1 et 2 Go/heure). Enregistrez tous les fichiers stockés dans « **Mes documents** » et dont vous n'avez plus besoin sur des médias externes comme par ex. des DVD/CD-R ou d'autres supports externes tels que le disque dur **HDD Drive 2go** de **Medion**.

Le PC ne démarre pas.

- Si les câbles sont correctement raccordés, essayez de rétablir l'alimentation du PC. Placez l'interrupteur de l'alimentation situé à l'arrière du PC sur la position 0 (ÉTEINT). Maintenez appuyé l'interrupteur principal de la façade durant 10 secondes. Attendez 5 secondes supplémentaires puis redémarrez le PC.

Avez-vous encore besoin d'aide ?

Si les suggestions indiquées au chapitre précédent n'aboutissent pas à la solution souhaitée, contactez la hotline du pays dans lequel vous avez acheté votre ordinateur. Le numéro de téléphone correspondant se trouve sur la couverture de ce mode d'emploi.

Nous essaierons de vous aider par téléphone. Avant de faire appel à notre Centre Technique munissez-vous des renseignements suivants :

- Avez-vous procédé à des modifications ou extensions de la configuration de base ?
- Avec quel type de périphérique matériel travaillez-vous ?
- Quels messages s'affichent sur l'écran, à supposer que vous ayez des messages ?
- Quel logiciel avez-vous employé quand la panne s'est produite ?
- Quelles démarches de dépannage avez-vous entreprises pour résoudre le problème ?

Assistance pour les pilotes

Nous avons longuement et avec succès testé dans nos laboratoires d'essai le système équipé des pilotes installés. En informatique, il est cependant de coutume d'actualiser les pilotes de temps en temps.

D'éventuels problèmes de compatibilité avec d'autres composants qui n'ont pas encore été testés peuvent surgir.

Vous trouverez les pilotes actuels à l'adresse Internet suivante :

http://www.medion.fr

Transport

Tenez compte des remarques suivantes pour le transport de votre PC :

- Afin d’éviter tout dommage dû au transport, emballez le PC dans son carton d’origine.

Nettoyage et entretien

La durée de vie de votre PC peut être prolongée si vous prenez les précautions suivantes :

Attention !

Le boîtier du PC ne contient **aucune pièce à entretenir** ou à nettoyer.

- **Débranchez toujours** tous les câbles de connexion et le **cordon d’alimentation** avant le nettoyage. Nettoyez le PC à l’aide d’un linge humide et propre.
- La poussière peut obstruer les orifices d’aération, ce qui peut engendrer une surchauffe et des dysfonctionnements. Vérifiez régulièrement (env. tous les 3 mois) que les orifices d’aération assurent une circulation d’air suffisante. Utilisez un aspirateur pour retirer la poussière des orifices d’aération. Si votre appareil prend régulièrement une grande quantité de poussière, faites également appel à un spécialiste qui nettoiera l’intérieur du boîtier de l’ordinateur.
- N’utilisez **aucun solvant**, ni produit de nettoyage **caustique ou gazéiforme**.
- N’utilisez **pas de CD-ROM de nettoyage** pour nettoyer votre lecteur de CD-ROM/CDRW/DVD ni aucun autre produit prévu pour le nettoyage de la lentille du laser. Le laser n’a pas besoin d’être nettoyé.

Recyclage et élimination

Appareil 

Lorsque l'appareil arrive en fin de vie, ne le jetez jamais dans une poubelle classique. Informez-vous des possibilités d'élimination écologique.

Piles 

Les piles usagées ne sont pas des déchets domestiques ! Elles doivent être déposées dans un lieu de collecte de piles usagées.

Emballage 

Votre appareil se trouve dans un emballage pour éviter tout endommagement lors du transport. Ces différents emballages usagés sont recyclables et doivent par principe être recyclés.

Si vous avez des questions concernant l'élimination, veuillez contacter votre point de vente ou notre service après-vente.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation des piles

Les piles peuvent contenir des matériaux inflammables. En cas de mauvaise manipulation, les piles peuvent **couler**, **chauffer fortement**, **s'enflammer,** voire **exploser**, ce qui peut endommager votre appareil et porter atteinte à votre santé.

Il est impératif que vous respectiez les consignes suivantes :

- Conservez les piles hors de portée des enfants.
  En cas d'ingestion accidentelle d'une pile, consultez immédiatement votre médecin.
- Ne chargez jamais des piles (à moins que cela ne soit indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais les piles en utilisant une puissance de sortie élevée.
- Ne court-circuitez jamais les piles.
- Évitez la chaleur et ne jetez pas les piles au feu.
- Ne démontez pas et ne déformez pas les piles.
  Vous risqueriez de blesser vos mains ou vos doigts, et vos yeux ou votre peau pourrait entrer en contact avec le liquide des piles. Si cela devait arriver, rincez abondamment les
  zones concernées à l'eau claire et consultez immédiatement votre médecin.
- Évitez les coups et les fortes secousses.
- N'intervertissez jamais la polarité.
  Veillez à ce que les pôles Plus (+) et Moins (-) soient correctement positionnés afin d'éviter les courts-circuits.

- N'utilisez pas ensemble des piles neuves et usagées ou bien des piles de types différents. Cela pourrait engendrer un dysfonctionnement de votre appareil. En outre, la pile la plus faible se déchargerait trop rapidement.
- Retirez immédiatement les piles usagées de l'appareil.
- Retirez les piles en cas d'inutilisation prolongée de votre appareil.
- Remplacez simultanément toutes les piles usagées d'un appareil par de nouvelles piles de même type.
- Si vous souhaitez stocker ou éliminer des piles, isolez leurs contacts à l'aide de ruban adhésif.
- Avant d’insérer les piles dans l’appareil, vérifiez si les contacts de la pile sont propres, et nettoyez-les, le cas échéant. Les piles usagées ne sont pas des déchets domestiques ! Protégez notre environnement et éliminez les piles usagées de façon appropriée. Le cas échéant, adressez-vous à votre revendeur ou à notre service clientèle – Merci !

Réparation

- Confiez la réparation de votre PC **exclusivement à du personnel qualifié**. Si vous n'avez pas les qualifications nécessaires, faites appel à un **technicien de maintenance**. Adressez-vous à votre service après-vente si vous avez des problèmes avec votre PC.
- Si une réparation est nécessaire, adressez-vous exclusivement à nos **partenaires agréés**.

Consignes pour le technicien de maintenance

- **Débranchez tous les câbles d'alimentation et de branchement** avant d'ouvrir le boîtier. Si l'alimentation du PC n'est pas coupée avant l'ouverture, il y a **danger de mort** par électrocution. En outre, les composants risquent d'être endommagés.
- Les composants internes du PC peuvent être endommagés par une **décharge électrostatique**. Effectuez les extensions du système et les remplacements de pièces, ainsi que les réparations, dans un endroit antistatique. S'il n'en existe pas, portez une **manchette antistatique** ou touchez un corps métallique conducteur. Les dommages causés par une mauvaise manipulation seront réparés à vos frais.
- N'utilisez que des pièces de rechange du fabricant.

Attention !

La carte-mère contient une pile au lithium. Ne pas la charger. De même, ne pas l'exposer à des températures élevées ou au feu. Ne pas la laisser à la portée des enfants. Si l'échange d'une pile n'est pas fait de manière appropriée, il y a risque d'explosion. Remplacez la pile par une pile du même type (CR2032) recommandée par le fabricant. Les piles au lithium sont des déchets spéciaux dont il convient de se débarrasser comme il est prévu.

Consignes sur le rayonnement laser :

- Le PC peut utiliser des dispositifs laser de la classe 1 à la classe 3b. Lorsque le boîtier du PC est fermé, le dispositif répond aux caractéristiques du **laser classe 1**.
- En ouvrant le boîtier du lecteur optique, vous avez accès à des dispositifs laser allant jusqu'à la classe 3b.

Lors de la dépose et/ou de l'ouverture de ces dispositifs laser, tenez compte des remarques suivantes :

- Les lecteurs optiques intégrés ne contiennent **aucune pièce nécessitant entretien ou réparation**.
- La réparation des lecteurs optiques est **de la compétence exclusive du fabricant**.
- Ne **regardez pas le rayon laser**, même avec des instruments optiques.
- Ne vous exposez pas au rayon laser. Évitez **l'irradiation** des yeux ou de la peau par un rayonnement direct ou diffusé.

Chapitre 5

Appendice

Conformité aux normes

Votre ordinateur est conforme aux normes et directives Suivantes :

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Exigences de compatibilité électromagnétique définies par les normes suivantes :

EN 55022	Appareils de traitement de l'information -Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure
EN 55024	Appareils de traitement de l'information – Caractéristiques d'immunité – Limites et procédures de contrôle
EN 61000-3-2	Compatibilité électromagnétique – Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils <= 16A par phase)
EN 61000-3-3	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Limitation des fluctuations de tension et du flicker dans les réseaux basse tension pour les équipements ayant un courant appelé <= 16 A (par phase)

Les connexions d'antenne de la carte TV sont conformes aux normes EN55013, EN55020.

Sécurité électrique

Exigences de sécurité électrique définies par la norme suivante :

EN 60950-1	Sécurité des appareils de traitement de l'information

Ergonomie

Exigences ergonomiques définies par les normes suivantes :

DIN EN ISO	Exigences ergonomiques pour travail de bureau avec terminaux à écran de visualisation (TEV)
9241-3	**Partie 3 :** Exigences relatives aux écrans de visualisation
9241-4	**Partie 4 :** Exigences relatives aux claviers
9241-8	**Partie 8 :** Exigences relatives aux couleurs affichées
9241-9	**Partie 9 :** Exigences relatives aux dispositifs d'entrée autres que les claviers

Emissions acoustiques

Exigences en matière d'émissions acoustiques définies par la norme suivante :

ISO 7779 (ISO 9296)	Acoustique – mesure des émissions acoustiques émises par les équipements liés aux technologies de l'information et aux télécommunications

L'ordinateur est conforme aux exigences en matière d'émissions acoustiques, selon ISO 7779, lorsque les valeurs suivantes sont respectées :

Mode de fonctionnement	Puissance sonore L_{WAd} dB(A) (conforme à ISO 9296)
Fonctionnement à vide	4,8 (max.)
Accès aux lecteurs de disques	5,2 (max.)
	Pression sonore L_{pAm} dB(A) (conforme à ISO 9296)
Mesuré en position de marche lorsque le fonctionnement se fait à vide	40 (max.)
Mesuré en position de marche lors de l'accès aux lecteurs de disques	47 (max.)

Informations relatives à la conformité à la directive R&TTE

Les équipements à radiofréquences suivants sont livrés avec le PC multimédia :

- clavier sans fil
- récepteur USB
- télécommande radio
- réseau sans fil

En raison de la puissance de la solution de réseau sans fil intégrée (>100 mW), l'utilisation en France est uniquement autorisée à l'intérieur des bâtiments.
Il n'existe à l'heure actuelle aucune limite dans tous les autres pays européens. Pour une utilisation dans d'autres pays, renseignez-vous sur place sur la réglementation en vigeur.

Par la présente, Medion AG déclare que ces appareils sont conformes aux exigences essentielles ainsi qu'aux autres règles pertinentes de la directive 1999/5/CE. Les déclarations de conformité complètes sont disponibles à l'adresse www.medion.com/conformity.



Index

F

G

I

L

M

N

P

Q

R

S